PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU

Estado do Paraná

www.pmfi.pr.gov.br

Foz do Iguaçu, 06 de março de 2023.

Oficio nº 10567/23 – GAB - GABINETE DO PREFEITO

Assunto: **RESPOSTA AO REQUERIMENTO Nº 36/2023.**

Senhor Presidente,

Em atenção ao Requerimento nº 36/2023, de autoria do Nobre Vereador Marcio Rosa, encaminhado pelo Ofício nº 104/2023-GP, de 8 de fevereiro de 2023, dessa Casa de Leis, sobre o cronograma de roçada, limpeza e notificações de terrenos baldios de Foz do Iguaçu, remetemos a manifestação da Secretaria Municipal da Fazenda, por meio do Memorando nº 10040, de 1º de março de 2023, e da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, por meio do Memorando nº 10154, de 1º de março de 2023.

Atenciosamente,

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura:

Nilton Aparecido Bobato – **Secretário Municipal da Administração**

Francisco Lacerda Brasileiro - **Prefeito Municipal**

Ao Senhor
JOÃO MORALES
Presidente da Câmara Municipal
FOZ DO IGUAÇU – PR

D E S P A C H O

1 – Leitura no expediente;

2 – À disposição no SAPL;

Em 13/03/2023

JOÃO MORALES
Presidente

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU

Estado do Paraná

www.pmfi.pr.gov.br

MEMORANDO INTERNO		
Emitente:	SMFA / DIFI / DVFPO - DIVISÃO DE FISCALIZAÇÃO DE POSTURAS	**Data:** 01/03/2023
Destinatário:	SMFA - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA; SMAD / DIAD / DVCMR - DIVISÃO DE CONTROLE E MONITORAMENTO DOS REQUERIMENTOS LEGISLATIVOS.	**Número:** 10040/2023
Assunto:	R: REQUERIMENTO Nº 36/2023	

Trata-se o presente documento de pedido de informações sobre o cronograma de roçada, limpeza e notificações de terrenos baldios de Foz do Iguaçu. Em resposta ao requerido vale destacar que os imóveis públicos a competência é da SMMA. Referente aos terrenos particulares a responsabilidade pela limpeza e conservação é tão somente do proprietário do imóvel, todavia vem ocorrendo o descaso nessa obrigação por parte dos mesmos, motivo que somente nestes poucos dias de 2023 já aplicamos 278 (duzentos e setenta e oito) autos de infração (multas) aos proprietários dos terrenos sujos.

A roçada e limpeza de terrenos particulares só acontece mediante a ação desta fiscalização, que em vistoria e emissão de relatórios e constatado o terreno sujo aplica a penalidade de multa e, no mesmo ato é determinado um prazo para que o proprietário tome as providências, assim sendo, caso permaneça a irregularidade, será aplicado multa em dobro, aí sim, poderá ser encaminhado à SMMA para fazer a limpeza mediante a cobrança posterior dos serviços executados, conforme LC. 082/2003.

Sobre o cronograma, infelizmente não é possível uma estimativa tendo em vista que, esta fiscalização vem trabalhando incansavelmente pra atender às reclamações formalizadas nos canais oficiais, tais como, App 156, E-ouve, Protocolo Geral, Ministério Público e, inclusive as indicações encaminhadas pelos nobres vereadores, cujas demandas, soma até o momento um total de 433 atendimentos só em 2023.

São as informações que se apresenta para o momento.

Atenciosamente,

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura:
JOSE ROBERTO ALVES FERREIRA
Chefe da Divisão de Fiscalização de Posturas
Portaria nº 56.307/2014

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ad354d26-0552-48f0-9b29-95dc13d51f08.

Nilton Zambotto - Diretoria de Fiscalização - Portaria 66.703/2019

Salete Aparecida de Oliveira Horst **- Responsável pela Secretaria Municipal da Fazenda**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ad864d26-5532-48a0-9b20-35dc18d51f00.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Tipo: **MEMORANDO INTERNO**

Número: **10.040/2023**

Assunto: **R: REQUERIMENTO Nº 36/2023**

O documento acima foi proposto para assinatura eletrônica na plataforma **SID** de assinaturas.
Para verificar as assinaturas clique no link:
https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar?codigo=ed164a26-55d2-48f0-9b5b-35dcd1841fe8&cpf=72398302920
e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: ed164a26-55d2-48f0-9b5b-35dcd1841fe8

Hash do Documento

0027154E2B1A3FF3BA523DFD32666AFC20889C97C0F8BB643674A918E7882C7C

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 02/03/2023 é(são) :

JOSE ROBERTO ALVES FERREIRA (Signatário) - CPF: ***11263968** em 01/03/2023 12:50:16 - OK
Tipo: Assinatura Eletrônica

NILTON ZAMBOTTO (Signatário) - CPF: ***18450925** em 01/03/2023 13:50:25 - OK
Tipo: Assinatura Eletrônica

SALETE APARECIDA DE OLIVEIRA HORST (Signatário) - CPF: ***98302920** em 01/03/2023 13:55:11 - OK
Tipo: Assinatura Eletrônica

A ASSINATURA ELETRÔNICA DESTE DOCUMENTO ESTÁ AMPARADA PELO:

DECRETO Nº 28.900, DE 20 DE JANEIRO DE 2021.

LEI Nº 4536 , DE 4 DE SETEMBRO DE 2017.

Autoriza a utilização do meio eletrônico para a gestão dos processos administrativos e de documentos de arquivo, produzidos nos termos das Leis nºs 3.971, de 17 de abril de 2012 e 4.057, de 19 de dezembro de 2012, no âmbito dos órgãos da Administração Pública Direta, Autárquica e Fundacional do Município de Foz do Iguaçu.

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU

Estado do Paraná

www.pmfi.pr.gov.br

MEMORANDO INTERNO		
Emitente:	SMMA - SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE	**Data:** 01/03/2023
Destinatário:	SMAD / DIAD / DVCMR - DIVISÃO DE CONTROLE E MONITORAMENTO DOS REQUERIMENTOS LEGISLATIVOS.	**Número:** 10154/2023
Assunto:	R: REQUERIMENTO Nº 36/2023	

Prezado Vereador,

Em decorrência das solicitações contidas no Requerimento nº 036/2023-CMFI, esta Secretaria, pertinente as suas atribuições, informa que atualmente contamos com quatro equipes de roçadas, compostas por roçadores e auxiliares, sendo os mesmos responsáveis pelo recolhimento integral dos resíduos oriundos da roçagem.

As equipes denominadas: Equipe principal, Secundária, Bairro I e Bairro II, Equipe Giro Zero. Estas equipes atendem as principais avenidas do Município, os corredores turísticos, avenidas secundárias e áreas técnicas, periodicamente, no intervalo de frequência de 40 a 45 dias, de modo a possibilitar atendimento adequado à todos os pontos da cidade. A fim de elucidar duvidas, segue anexo os cronogramas de serviços executados pela concessionária no ultimo ano.

Em decorrência da alta temporada e de altos índices pluviométricos, estas áreas demandaram atenção mais intensiva das equipes, ocasionando a reorganização das mesmas e integração das equipes suplementares (que deixaram de atender a pintura de meio fio para potencializar a roçagem) para atendimento em um menor lapso temporal possível.

Considerando ainda que além das condições climáticas citadas, o surgimento de novos loteamentos ocasionou aumento de aproximadamente 15% de área a ser atendida pelas referidas equipes, além das demandas recorrentes de denúncias dos moradores acerca de terrenos particulares, são atendidas as denuncias e notificações por parte da SMFA, a SMMA atende conforme as prioridades elencadas e região de atendimento das equipes.

Salientamos que o referido cronograma e mapas da limpeza urbana, estão disponíveis para consulta publica em nossa pagina: www.pmfi.pr.gov.br.

Cordialmente,

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura:

CAMILA SILVA ANTUNES

Angela Luzia Borges de Meira – **Secretária de Meio Ambiente**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 6d85b001-0d3b-4255-9120-f79e48a5c307b.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Tipo: **MEMORANDO INTERNO**

Número: **10.154/2023**

Assunto: **R: REQUERIMENTO Nº 36/2023**

O documento acima foi proposto para assinatura eletrônica na plataforma **SID** de assinaturas.
Para verificar as assinaturas clique no link:
https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar?codigo=6dedb061-c4db-4255-b1bd-79d4aaac3d7b&cpf=00591207974
e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 6dedb061-c4db-4255-b1bd-79d4aaac3d7b

Hash do Documento

1E48DA025CBDD34B35349C772BE42DCBC3CA316AAD09D6157F11A01065980A10

Anexos

MED. ROÇADA MANUAL OUTUBRO 22.pdf - **cc806a33-7303-4982-8c2f-b688823c5f68**
MED. ROÇADA MANUAL SETEMBRO 22.pdf - **7e831953-527c-46b4-83cb-c745aef89c42**
MED. ROÇADA MANUAL MAIO-22.pdf - **070df105-243d-44f9-91db-4c84781f19d1**
MED. ROÇADA MANUAL NOVEMBRO 22.pdf - **a4616f8b-bebf-4deb-aec5-8b1269bb155a**
MED. ROÇADA MANUAL JUNHO-22.pdf - **b3a3f2d2-73ef-427a-a0db-b1ae00b7968f**
MED. ROÇADA MANUAL MARÇO-22.pdf - **12a9b2da-374e-496f-bb50-0551e9e80681**
MED. ROÇADA MANUAL JULHO-22.pdf - **eb851c96-2801-4364-a79b-e8f1a690855a**
MED. ROÇADA MANUAL JANEIRO-22.pdf - **5b287db9-001c-469e-a49e-1dbbb4c8e490**
MED. ROÇADA MANUAL FEVEREIRO-22.pdf - **27172e2c-acc3-432f-a359-656045fce5da**
MED. ROÇADA MANUAL ABRIL-22.pdf - **dd70e8e2-2a9a-4c18-8d68-09ceb278b2c2**
MED. ROÇADA MANUAL AGOSTO-22.pdf - **c91a3b0a-d7ba-40d1-8648-b375c41b256b**
MED. ROÇADA MANUAL DEZEMBRO 22.pdf - **b63911f2-689a-42c6-89a3-6d86a1c99f9e**
MED. ROÇADA MANUAL DIVERSAS SETEMBRO-22.pdf - **800a15a4-9c4b-47c3-ae16-64b02e90896b**
MED. ROÇADA MANUAL DIVERSAS OUTUBRO-22 (1).pdf - **4c615ba8-52cb-410f-a832-848997346fed**
MED. ROÇADA MANUAL DIVERSAS MARÇO-22.pdf - **b50343d9-a2b7-4110-9f8d-aa9c89088246**
MED. ROÇADA MANUAL DIVERSAS NOVEMBRO-22 (1).pdf - **8559536a-e602-4cee-8883-4477e20d6213**
MED. ROÇADA MANUAL DIVERSAS MAIO-22.pdf - **bd18426f-4984-4a8d-9de7-5796b8f50903**
MED. ROÇADA MANUAL DIVERSAS JULHO-22.pdf - **7cc92164-c232-488f-97b8-ba9ca05a75d3**
MED. ROÇADA MANUAL DIVERSAS JUNHO-22.pdf - **2eaa3dd5-ea66-4bdc-aefd-e20c7d430cd6**
MED. ROÇADA MANUAL DIVERSAS FEVEREIRO-22.pdf - **a4a174bd-dcd4-4dfa-b1e5-6177e07ee7eb**
MED. ROÇADA MANUAL DIVERSAS JANEIRO-22.pdf - **247dbc91-11bb-4b1e-a799-8c0e1e48464a**
MED. ROÇADA MANUAL DIVERSAS ABRIL-22.pdf - **c4918378-680a-4fb6-a0af-49f3e9ad9cb9**
MED. ROÇADA MANUAL DIVERSAS DEZEMBRO-22.pdf - **dc34e40b-ab64-4f15-a1fd-17f7e590f4b0**
MED. ROÇADA MANUAL DIVERSAS AGOSTO-22 (1).pdf - **20404a67-4f12-49ce-be0a-c38b03bc00f6**

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 01/03/2023 é(são) :

CAMILA SILVA ANTUNES (Signatário) - CPF: ***29628932** em 01/03/2023 12:50:12 - OK
Tipo: Assinatura Eletrônica

ANGELA LUZIA BORGES DE MEIRA (Signatário) - CPF: ***91207974** em 01/03/2023 12:39:39 - OK
Tipo: Assinatura Eletrônica

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

A ASSINATURA ELETRÔNICA DESTE DOCUMENTO ESTÁ AMPARADA PELO:

DECRETO Nº 28.900, DE 20 DE JANEIRO DE 2021.

LEI Nº 4536 , DE 4 DE SETEMBRO DE 2017.

Autoriza a utilização do meio eletrônico para a gestão dos processos administrativos e de documentos de arquivo , produzidos nos termos das Leis nºs 3.971, de 17 de abril de 2012 e 4.057, de 19 de dezembro de 2012, no âmbito dos órgãos da Administração Pública Direta , Autárquica e Fundacional do Município de Foz do Iguaçu.

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: JAN/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
03/jan	AV. PARATI	AV. GARIBALDI	AV. PARANÁ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.071,00	2,00	2.142,00
03/jan	AV. GRAMADO	AV. PARANÁ	AV. GARIBALDI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.070,00	2,00	2.140,00
03/jan	R. BEBEDOUROS	AV. JOÃO R. MARAN		BAIRRO I	PASSEIO	160,00	90,00	14.400,00
03/jan	R. BEBEDOUROS	AV. JOÃO R. MARAN		BAIRRO I	PASSEIO	110,00	40,00	4.400,00
03/jan	R. CRISTINA CRISTOFOLI	R. ACENDINO B. SANTOS		BAIRRO I	LOTE	50,00	100,00	5.000,00
03/jan	AV. BRODOSKI	AV. ARAUCÁRIA	AV. SILVIO A. SASDELLI	PRINCIPAL	PASSEIO	742,00	2,00	1.484,00
03/jan	AV. ENG. HILDEMAR L. FRANÇA	AV. ARAUCÁRIA	AV. SILVIO A. SASDELLI	PRINCIPAL	PASSEIO	768,00	2,00	1.536,00
03/jan	AV. ANHEMBI	AV. ARAUCÁRIA	AV. SILVIO A. SASDELLI	PRINCIPAL	PASSEIO	815,00	2,00	1.630,00
03/jan	R. MOACIR PEREIREA	AV. DAS CATARATAS	R. FRANCISCO G. MENEZES	BAIRRO II	PASSEIO	330,00	5,00	1.650,00
03/jan	R. CÂNDIDO FERREIRA	AV. DAS CATARATAS	R. FRANCISCO G. MENEZES	BAIRRO II	PASSEIO	330,00	5,00	1.650,00
03/jan	R. CEL. CAETANO ROCHA	R. MOACIR PEREIRA	R. CÂNDIDO FERREIRA	BAIRRO II	PASSEIO	290,00	12,00	3.480,00
03/jan	R. PARIGOT DE SOUZA	R. FRANCISCO G. MENEZES	R. CEL. CAETANO ROCHA	BAIRRO II	PASSEIO	170,00	17,00	2.890,00
03/jan	R. HARRY SHINKE	R. CRISTIANO WANDESCHEER	R. ADOLFO KLEIN	BAIRRO II	PASSEIO	270,00	30,00	8.100,00
03/jan	R. CELESTE SOTTOMAIOR	AO LADO Nº 198		BAIRRO II	LOTE	65,00	35,00	2.275,00
SUB TOTAL								**52.777,00**
04/jan	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	AV. ARAUCÁRIA	AV. SILVIO A. SASDELLI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	959,00	20,00	19.180,00
04/jan	ÁREA TÉCNICA	R. ROSÁRIO DO SUL		BAIRRO II	LOTE	210,00	25,00	5.250,00
04/jan	ÁREA TÉCNICA	R. RECIFE		BAIRRO II	LOTE	720,00	15,00	10.800,00
04/jan	AV. ANDRADINA	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	PRINCIPAL	PASSEIO	2.870,00	3,00	8.610,00
04/jan	R. DAS AÇUCENAS	R. DAS PAPOULAS		BAIRRO I	LOTE	67,00	62,00	4.154,00
04/jan	R. DAS PAPOULAS	AV. JAVIER KOELBEL	R. DAS AÇUCENAS	BAIRRO I	LOTE	140,00	14,00	1.960,00
04/jan	R. FLOR DE PALHA	DEFRENTE Nº 08	"CAMPO"	BAIRRO I	PASSEIO	67,00	50,00	3.350,00
04/jan	R. PINHEIRO	DEFRENTE Nº 59		BAIRRO I	LOTE	60,00	15,00	900,00
04/jan	R. HERMAN TRIEDRICH	R. NOVAKOVKI		BAIRRO I	LOTE	102,00	50,00	5.100,00
04/jan	R. DAS PITANGUEIRAS	R. JOSÉ VAIN	AV. MORENITAS	BAIRRO I	PASSEIO	315,00	12,00	3.780,00
SUB TOTAL								**63.084,00**
05/jan	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. ARAUCÁRIA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	951,00	20,00	19.020,00
05/jan	AV. SILVIO AMÉRICO SASDELLI	AV. FORTALEZA	AV. GARIBALDI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	2.035,00	3,00	6.105,00
05/jan	ÁREA TÉCNICA	R. QUINTA DO SOL		BAIRRO I	LOTE	260,00	50,00	13.000,00
05/jan	R. MANOEL M. ALMEIDA	R. HUMBERTO MACHADO		BAIRRO I	PASSEIO	160,00	10,00	1.600,00
05/jan	ÁREA TÉCNICA (CMEI PROF. HELEY)	R. HUMBERTO MACHADO		BAIRRO I	LOTE	3.500,00	1,00	3.500,00
05/jan	R. HUMBERTO MACHADO	R. MANOEL M. ALMEIDA	FIM DA RUA	BAIRRO I	PASSEIO	435,00	8,00	3.480,00
05/jan	R. DOS GOLFINHOS	R. AMOR PERFEITO		BAIRRO II	LOTE	114,00	25,00	2.850,00
05/jan	R. AMOR PERFEITO	FRENTE AO CENTRO DE CONVIVÊNCIA		BAIRRO II	LOTE	125,00	25,00	3.125,00
05/jan	R. AMOR PERFEITO	AO LADO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA		BAIRRO II	LOTE	60,00	54,00	3.240,00
05/jan	AV. JAVIER KOELBEL	FUNDOS COLÉGIO JK		BAIRRO II	LOTE	80,00	65,00	5.200,00
05/jan	AV. JAVIER KOELBEL	FUNDOS COLÉGIO JK		BAIRRO II	LOTE	40,00	25,00	1.000,00
05/jan	R. ARENQUE	FINAL DA R. MALVA ROSA		BAIRRO II	LOTE	90,00	40,00	3.600,00
05/jan	R. ARENQUE	FINAL DA R. MALVA ROSA		BAIRRO II	LOTE	100,00	82,00	8.200,00
05/jan	R. ARENQUE	FINAL DA R. MALVA ROSA	"CAMPO"	BAIRRO II	LOTE	40,00	27,00	1.080,00
05/jan	R. ÁGUAS MARINHA	AV. PÉROLA	"AO LADO MERCADO GISELE"	BAIRRO II	LOTE	204,00	32,00	6.528,00
05/jan	AV. ANDRADINA	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	AV. FLORINDO BROL	PRINCIPAL	PASSEIO	1.550,00	6,00	9.300,00
SUB TOTAL								**90.828,00**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: JAN/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
06/jan	R. GOLFINHO	R. MALVA ROSA		BAIRRO II	LOTE	60,00	25,00	1.500,00
06/jan	R, MALVA ROSA	R. DAS SERGINGUEIRAS		BAIRRO II	LOTE	130,00	30,00	3.900,00
06/jan	R. DAS TULIPAS	R. TAMARINDOS		BAIRRO II	LOTE	95,00	90,00	8.550,00
06/jan	R. DAS SERINGUEIRAS	R. GOLFINHO	R. MALVA ROSA	BAIRRO II	PASSEIO	260,00	4,00	1.040,00
06/jan	R. JATOBÁ	R. CASTANHA DO PARÁ		BAIRRO II	LOTE	340,00	7,00	2.380,00
06/jan	R. TAMARINDO	R. AMOR PERFEITO		BAIRRO II	LOTE	65,00	55,00	3.575,00
06/jan	AV. GRAMADO	BOSQUE DA SANEPAR		SECUNDÁRIA	LOTE	256,00	53,00	13.568,00
06/jan	AV. GARIBALDI	BOSQUE DO VERDURÃO		PRINCIPAL	LOTE	262,00	54,00	14.148,00
06/jan	R. JAPIRÁ	R. BIGUAÇU	R. GUARAPUAVA	BAIRRO I	PASSEIO	640,00	5,00	3.200,00
06/jan	R. BIGUAÇU	R. JAPIRA	R. PETI	BAIRRO I	PASSEIO	155,00	5,00	775,00
06/jan	R. BIGUAÇU	R. PETI	TRAV. FLORAI	BAIRRO I	LOTE	130,00	15,00	1.950,00
06/jan	R. BIGUAÇU	TRAV. FLORAI		BAIRRO I	LOTE	50,00	60,00	3.000,00
06/jan	ÁREA TÉCNICA	AV. GARIBALDI	R. ADAMANTINA	BAIRRO I	LOTE	175,00	10,00	1.750,00
06/jan	R. ARIQUEMES	TRAV. FLORAI	FIM DA RUA	BAIRRO I	PASSEIO	210,00	5,00	1.050,00
06/jan	AV. ANDRADINA	RIO MATHIAS ALMADA	R. CLAUCIDIO R. DE ABREU	BAIRRO I	PASSEIO	310,00	5,00	1.550,00
06/jan	ÁREA TÉCNICA	AV. ANDRADINA		BAIRRO I	LOTE	70,00	120,00	8.400,00
SUB TOTAL								**70.336,00**
07/jan	R. SALTO BELGRADO	R. SALTO SAN MARTIN	R. SALTO RIVADÁVIA	BAIRRO II	PASSEIO	360,00	5,00	1.800,00
07/jan	R. SALTO BELGRADO	DEFRENTE Nº 199		BAIRRO II	LOTE	60,00	30,00	1.800,00
07/jan	R. SALTO SAN MARTIN	R. SALTO FLORIANO		BAIRRO II	LOTE	30,00	30,00	900,00
07/jan	R. DAS DÁLIAS	R. JOÃO XXIII		BAIRRO II	LOTE	80,00	30,00	2.400,00
07/jan	R. JOÃO XXIII	R. DOS GIRASSÓIS		BAIRRO II	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
07/jan	AV. ENG. HILDEMAR L. FRANÇA	BOSQUE BICICROSS		SECUNDÁRIA	LOTE	315,00	54,00	17.010,00
07/jan	AV. SILVIO AMÉRICO SASDELLI	BOSQUE POLICIA CIVIL		PRINCIPAL	LOTE	95,00	52,00	4.940,00
07/jan	AV. SILVIO AMÉRICO SASDELLI	BOSQUE AO LADO CAMPO		PRINCIPAL	LOTE	284,00	52,00	14.768,00
07/jan	ÁREA TÉCNICA	AV. ANDRADINA	"AO LADO CMEI'	BAIRRO I	LOTE	50,00	40,00	2.000,00
07/jan	AV. ANDRADINA	CMEI	RIO MATHIAS ALMADA	BAIRRO I	PASSEIO	220,00	5,00	1.100,00
07/jan	ÁREA TÉCNICA	AV. ANDRADINA	R. CLAUCIDIO R. DE ABREU	BAIRRO I	LOTE	30,00	20,00	600,00
07/jan	ÁREA TÉCNICA	AV. ANDRADINA	R. VALDINARTE C. DE OLIVEIRA	BAIRRO I	LOTE	55,00	20,00	1.100,00
07/jan	ÁREA TÉCNICA	AV. ANDRADINA	R. IVANILDO C. AFONSO	BAIRRO I	LOTE	55,00	20,00	1.100,00
07/jan	ÁREA TÉCNICA	AO LADO SUBSTAÇÃO		BAIRRO I	LOTE	130,00	70,00	9.100,00
SUB TOTAL								**60.568,00**
10/jan	AV. ARAUCÁRIA	AV. ANHEMBI		SECUNDÁRIA	LOTE	130,00	45,00	5.850,00
10/jan	AV. SILVIO A. SASDELLI	AO LADO DO CAMPO		SECUNDÁRIA	LOTE	284,00	60,00	17.040,00
10/jan	AV. SILVIO A. SASDELLI	EM VOLTA DO CAMPO		SECUNDÁRIA	LOTE	284,00	52,00	14.768,00
10/jan	AV. BEIRA RIO	R. JAVAÉ	"FINAL DA AVENIDA"	PRINCIPAL	PASSEIO	315,00	5,00	1.575,00
10/jan	AV. BEIRA RIO	R. JAVAÉ	R. CHILE	PRINCIPAL	PASSEIO	608,00	9,00	5.472,00
10/jan	R. LUIZ CARLOS	AO LADO DO CMEI		BAIRRO II	LOTE	60,00	60,00	3.600,00
10/jan	R. FLORESTA	DEFRENTE Nº 165		BAIRRO II	LOTE	160,00	105,00	16.800,00
10/jan	R. TIGRE	AO LADO Nº 100		BAIRRO II	LOTE	70,00	40,00	2.800,00
10/jan	R. NIVALDO NESSI	AO LADO DA SUBSTAÇÃO	UNIOESTE	BAIRRO I	LOTE	105,00	20,00	2.100,00
10/jan	R. NIVALDO NESSI	AV. ANDRADINA	R. TADEU DRESCH	BAIRRO I	PASSEIO	300,00	1,00	300,00
10/jan	AV. GARIBALDI	R. MAURO J. GANGUILHEI	FIM DA AVENIDA	BAIRRO I	PASSEIO	550,00	2,00	1.100,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: JAN/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
10/jan	ÁREA TÉCNICA	R. MARCOLINA V. OLIVEIRA		BAIRRO I	LOTE	90,00	75,00	6.750,00
SUB TOTAL								**78.155,00**
11/jan	ÁREA TÉCNICA	R. MARCOLINA V. OLIVEIRA		BAIRRO I	LOTE	90,00	75,00	6.750,00
11/jan	ÁREA TÉCNICA	AV. GARIBALDI		BAIRRO I	LOTE	75,00	40,00	3.000,00
11/jan	R. JOÃO C. PALMA	R. ANTONIO O. SANTANA	R. MARIA F. SOUZA	BAIRRO I	PASSEIO	195,00	15,00	2.925,00
11/jan	R. JOÃO C. PALMA	R. MARIA F. SOUZA	R. NILO F. ANDRADE	BAIRRO I	PASSEIO	290,00	8,00	2.320,00
11/jan	ÁREA TÉCNICA	R. MARIA F. SOUZA	R. JOÃO C. PALMA	BAIRRO I	LOTE	145,00	55,00	7.975,00
11/jan	ÁREA TÉCNICA	R. MARIA F. SOUZA	R. MAURO J. GANGUILHEI	BAIRRO I	LOTE	100,00	56,00	5.600,00
11/jan	R. TRINTA RÉIS	AV. ARAUCÁRIA		SECUNDÁRIA	LOTE	60,00	28,00	1.680,00
11/jan	R. TRINTA RÉIS	AL. NARCEJA		SECUNDÁRIA	LOTE	50,00	25,00	1.250,00
11/jan	R. TRINTA RÉIS	R. TUIM		SECUNDÁRIA	LOTE	50,00	25,00	1.250,00
11/jan	R. TRINTA RÉIS	AL. CATURRITA		SECUNDÁRIA	LOTE	50,00	27,00	1.350,00
11/jan	R. TRINTA RÉIS	TRAV. SUIRIRI		SECUNDÁRIA	LOTE	30,00	25,00	750,00
11/jan	R. TRINTA RÉIS	AL. ACAUÁ		SECUNDÁRIA	LOTE	50,00	27,00	1.350,00
11/jan	R. TRINTA RÉIS	TRAV. ANANAI		SECUNDÁRIA	LOTE	50,00	25,00	1.250,00
11/jan	R. TRINTA RÉIS	AO LADO Nº 764		SECUNDÁRIA	LOTE	60,00	25,00	1.500,00
11/jan	R. TRINTA RÉIS	AL. SIRIEMA		SECUNDÁRIA	LOTE	30,00	25,00	750,00
11/jan	R. TRINTA RÉIS	AL. MUTUM		SECUNDÁRIA	LOTE	30,00	25,00	750,00
11/jan	TRAV. SUIRIRI	R. PERDIGÃO		SECUNDÁRIA	LOTE	160,00	27,00	4.320,00
11/jan	R. PERDIGÃO	AO LADO Nº 14		SECUNDÁRIA	LOTE	40,00	35,00	1.400,00
11/jan	AV. BEIRA RIO	R. BOLIVIA	AV. CARLOS GOMES	PRINCIPAL	PASSEIO	1.680,00	6,00	10.080,00
11/jan	AV. BEIRA RIO	R. SANTO RAFAGNIN	AV. CARLOS GOMES	PRINCIPAL	PASSEIO	365,00	4,00	1.460,00
11/jan	AV. PERIMETRAL LESTE	R. MIGUEL CARVALHO	R. PAVÃO	BAIRRO II	PASSEIO	2.420,00	6,00	14.520,00
11/jan	R. UIRAPURU	R. TUCANOS		BAIRRO II	LOTE	50,00	260,00	13.000,00
11/jan	AV. FLAMINGO	R. TUCANOS		BAIRRO II	LOTE	54,00	50,00	2.700,00
SUB TOTAL								**87.930,00**
12/jan	R. MARIA F. SOUZA	R. BELIS BELIS		BAIRRO I	LOTE	25,00	20,00	500,00
12/jan	R. MARIA F. SOUZA	R. MIGUEL BELIS		BAIRRO I	LOTE	25,00	20,00	500,00
12/jan	R. JOSÉ BERNARDES FILHO	R. MIGUEL BELIS		BAIRRO I	LOTE	25,00	35,00	875,00
12/jan	R. JOSÉ BERNARDES FILHO	R. MIGUEL BELIS		BAIRRO I	LOTE	25,00	20,00	500,00
12/jan	R. MAURO JOSÉ GANGUILHEI	R. MARIA F. SOUZA		BAIRRO I	LOTE	25,00	15,00	375,00
12/jan	R. MAURO JOSÉ GANGUILHEI	R. JOSÉ BERNARDES FILHO		BAIRRO I	LOTE	50,00	25,00	1.250,00
12/jan	R. MAURO JOSÉ GANGUILHEI	R. MARCELI AP. C. BRECHER		BAIRRO I	LOTE	25,00	25,00	625,00
12/jan	ÁREA TÉCNICA	R. CARLOS J. ROSA		BAIRRO I	LOTE	80,00	30,00	2.400,00
12/jan	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	R. CARLOS J. ROSA	PONTO DE ÔNIBUS	BAIRRO I	LOTE	135,00	20,00	2.700,00
12/jan	R. ELÓI ARMANDO NEDEL	R. CARLOS J. ROSA	R. ARGEMIRO LEMOS	BAIRRO I	PASSEIO	530,00	8,00	4.240,00
12/jan	ÁREA TÉCNICA	R. DONA LOTE KNOP CAMPOS		BAIRRO I	LOTE	205,00	25,00	5.125,00
12/jan	R. TRINTA RÉIS	AL. SURUCUÁ		SECUNDÁRIA	LOTE	80,00	70,00	5.600,00
12/jan	R. TRINTA RÉIS	AL. SURUCUÁ		SECUNDÁRIA	LOTE	90,00	60,00	5.400,00
12/jan	AV. BONITO LINDO	FINAL DA AV.		BAIRRO II	LOTE	60,00	40,00	2.400,00
12/jan	AV. PERIMETRAL LESTE	R. BERLIM		BAIRRO II	LOTE	160,00	100,00	16.000,00
12/jan	AV. PERIMETRAL LESTE	R. HOLANDA		BAIRRO II	LOTE	154,00	110,00	16.940,00
12/jan	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	266,00	8,50	2.261,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: JAN/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
12/jan	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	535,00	15,00	8.025,00
SUB TOTAL								**75.716,00**
13/jan	ÁREA TÉCNICA	AV. SILVIO A. SASDELLI	R. GARIMBEIRINHO	SECUNDÁRIA	LOTE	290,00	30,00	8.700,00
13/jan	ÁREA TÉCNICA	R. SOCÓ	AV. ARAUCÁRIA	SECUNDÁRIA	LOTE	500,00	30,00	15.000,00
13/jan	ÁREA TÉCNICA	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	FUNDO QUADRA TÊNIS	SECUNDÁRIA	LOTE	70,00	40,00	2.800,00
13/jan	AV. PERIMETRAL LESTE	R. POLÔNIA		BAIRRO II	LOTE	127,00	80,00	10.160,00
13/jan	AV. PERIMETRAL LESTE	R. TEM. EDUARDO OLMEDO		BAIRRO II	LOTE	75,00	110,00	8.250,00
13/jan	R. ELÓI ARMANDO NEDEL	R. ARGEMIRO J. PRADO	AV. ANDRADINA	BAIRRO I	PASSEIO	370,00	6,00	2.220,00
13/jan	TRAV. LUIZ M. AMORIM	AV. ANDRADINA		BAIRRO I	LOTE	140,00	40,00	5.600,00
13/jan	R. ELÓI ARMANDO NEDEL	TRAV. VESFALE C. WINDNEL		BAIRRO I	LOTE	100,00	91,50	9.150,00
13/jan	R. ELÓI ARMANDO NEDEL	R. URIEL F. OLIVEIRA		BAIRRO I	LOTE	60,00	50,00	3.000,00
13/jan	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	350,00	5,20	1.820,00
13/jan	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	150,00	7,00	1.050,00
SUB TOTAL								**67.750,00**
14/jan	ÁREA VERDE	AV. SILVIO AMÉRICO SASDELLI	AV. PATURI	SECUNDÁRIA	LOTE	280,00	30,00	8.400,00
14/jan	ÁREA VERDE	AL. JAÓ	AL. SOUI	SECUNDÁRIA	LOTE	475,00	30,00	14.250,00
14/jan	R. ELÓI ARMANDO NEDEL	AV. ANDRADINA	R. EDÉSIO F. ANDRADE	BAIRRO I	PASSEIO	1.270,00	3,00	3.810,00
14/jan	R. ANTÔNIO AMÉRICO	R. ANGELIM FAVASSA	R. ELÓI AMANDO NEDEL	BAIRRO I	PASSEIO	370,00	3,00	1.110,00
14/jan	R. VICENTE C. GONÇALVES	R. ELÓI ARMANDO NEDEL	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO	BAIRRO I	PASSEIO	380,00	5,00	1.900,00
14/jan	R. ANGELIM FAVASSA	R. ANTÔNIO AMÉRICO		BAIRRO I	LOTE	75,00	85,00	6.375,00
14/jan	R. VICENTE C. GONÇALVES	R. ELÓI ARMANDO NEDEL		BAIRRO I	LOTE	50,00	35,00	1.750,00
14/jan	R. VICENTE C. GONÇALVES	R. MARIA F. GUDER		BAIRRO I	LOTE	40,00	30,00	1.200,00
14/jan	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	300,00	16,00	4.800,00
14/jan	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	112,00	5,70	638,40
SUB TOTAL								**44.233,40**
17/jan	R. TEM. EDUARDO OLMEDO	DEFRENTE Nº 1195	TRANSPORTADORA RIO-SUL	BAIRRO II	LOTE	180,00	85,00	15.300,00
17/jan	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	FUNDOS ANTIGO XORORÓ		SECUNDÁRIA	LOTE	215,00	100,00	21.500,00
17/jan	AV. GARIBALDI	R. ANGELIM FAVASSA	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO	BAIRRO I	PASSEIO	630,00	5,00	3.150,00
17/jan	AV. GARIBALDI	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO	R. MARIA F. SOUZA	BAIRRO I	PASSEIO	220,00	2,00	440,00
17/jan	AV. GARIBALDI	R. ANTÔNIO ALVES		BAIRRO I	LOTE	48,00	50,00	2.400,00
17/jan	AV. GARIBALDI	R. JUAN V. CHAGAS		BAIRRO I	LOTE	35,00	45,00	1.575,00
17/jan	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO	R. TOMAS ROLON		BAIRRO I	LOTE	105,00	85,00	8.925,00
17/jan	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	350,00	5,20	1.820,00
17/jan	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	150,00	7,00	1.050,00
SUB TOTAL								**56.160,00**
18/jan	R. AMPERÉ	R. JOSÉ BRECHER	R. JOSÉ B. FILHO	BAIRRO I	PASSEIO	370,00	6,00	2.220,00
18/jan	R. FLORENTINO FERREIRA	R. AMPERÉ		BAIRRO I	LOTE	150,00	60,00	9.000,00
18/jan	R. JOSÉ BERNARDES FILHO	R. AMPERÉ		BAIRRO I	LOTE	145,00	60,00	8.700,00
18/jan	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	AV. PARANÁ	AV. COSTA E SILVA	PRINCIPAL	PASSEIO	176,00	3,00	528,00
18/jan	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	AV. PARANÁ	AV. COSTA E SILVA	PRINCIPAL	PASSEIO	800,00	3,00	2.400,00
18/jan	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	AV. PARANÁ	AV. COSTA E SILVA	PRINCIPAL	PASSEIO	224,00	12,00	2.688,00
18/jan	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	AV. PARANÁ	AV. COSTA E SILVA	PRINCIPAL	PASSEIO	1.700,00	12,00	20.400,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: JAN/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
18/jan	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	AV. PARANÁ	AV. COSTA E SILVA	PRINCIPAL	PASSEIO	70,00	35,00	2.450,00
18/jan	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	AV. PARANÁ	AV. COSTA E SILVA	PRINCIPAL	PASSEIO	65,00	32,00	2.080,00
SUB TOTAL								**50.466,00**
19/jan	R. UM	R. TIETÊ		BAIRRO II	LOTE	115,00	65,00	7.475,00
19/jan	AV. PERIMETRAL LESTE	R. TEM. EDUARDO OLMEDO	R. MIGUEL CARVALHO	BAIRRO II	LOTE	500,00	45,00	22.500,00
19/jan	AV. DUQUE DE CAXIAS	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	1.440,00	3,00	4.320,00
19/jan	AV. DUQUE DE CAXIAS	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	1.440,00	4,50	6.480,00
19/jan	AV. DUQUE DE CAXIAS	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	386,00	4,60	1.775,60
19/jan	AV. DUQUE DE CAXIAS	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	200,00	15,50	3.100,00
19/jan	R. JOSÉ B. FILHO	R. LINDOESTE		SECUNDÁRIA	LOTE	210,00	65,00	13.650,00
19/jan	R. CABALIANA P. CRUZ	FRENTE AO Nº 25		SECUNDÁRIA	LOTE	35,00	35,00	1.225,00
19/jan	R. CABALIANA P. CRUZ	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO		BAIRRO I	LOTE	25,00	32,00	800,00
19/jan	R. FRANCISCO P. SAMPAIO	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO		BAIRRO I	LOTE	50,00	40,00	2.000,00
19/jan	R. MARIA F. GUDEM	AO LADO DO Nº 1462		BAIRRO I	LOTE	30,00	28,00	840,00
19/jan	R. MARIA F. GUDEM	R. JOÃO D. B. VACHANSKI		BAIRRO I	LOTE	30,00	33,00	990,00
19/jan	R. MARIA F. GUDEM	R. JOÃO D. B. VACHANSKI		BAIRRO I	LOTE	60,00	35,00	2.100,00
SUB TOTAL								**67.255,60**
20/jan	AV. MARIO FILHO	FRENTE Nº 1155		BAIRRO II	LOTE	50,00	125,00	6.250,00
20/jan	R. ARMINDO S. DANTAS	R. MIGUEL CARVALHO		BAIRRO II	LOTE	130,00	75,00	9.750,00
20/jan	ÁREA TECNICA (FUNDO DAS CASAS)	R. DONA ADRIANA		BAIRRO II	LOTE	200,00	35,00	7.000,00
20/jan	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO	R. MARIA F. GUDEM		BAIRRO I	LOTE	80,00	55,00	4.400,00
20/jan	R. MARIA F. GUDEM	R. ORTEMIO TYMUS	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO	BAIRRO I	PASSEIO	165,00	5,00	825,00
20/jan	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO	R. ORTEMIO TYMUS	R. COESIO F. ANDRADE	BAIRRO I	PASSEIO	215,00	5,00	1.075,00
20/jan	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO	R. COESIO F. ANDRADE	AV. GRAMADO	BAIRRO I	LOTE	925,00	15,00	13.875,00
20/jan	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO	AV. GRAMADO	AV. ANDRADINA	BAIRRO I	PASSEIO	470,00	3,00	1.410,00
20/jan	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO	R. CLAUDIA G. GAVILAN		BAIRRO I	LOTE	28,00	25,00	700,00
20/jan	AV. PARANÁ	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. MACEIÓ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.100,00	25,00	27.500,00
20/jan	AV. PARANÁ	AV. MACEIÓ	R. ÁTICO JOSÉ RORATO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	425,00	25,00	10.625,00
SUB TOTAL								**83.410,00**
21/jan	R. D	ESCOLA ARNALDO IZODORO DE LIMA		BAIRRO II	LOTE	77,00	50,00	41.400,00
21/jan	AV. PARANÁ	AV. MACEIÓ	R. ÁTICO JOSÉ RORATO	PRINCIPAL	PASSEIO	410,00	25,00	10.250,00
21/jan	AV. PARANÁ	R. ÁTICO JOSÉ RORATO	R. GUARAQUEÇABA	PRINCIPAL	PASSEIO	513,00	5,00	2.565,00
SUB TOTAL								**54.215,00**
24/jan	ÁREA TÉCNICA	R. GASPAR	R. MACAÉ	SECUNDÁRIA	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
24/jan	ÁREA TÉCNICA	R. MACAÉ	AV. MACEIÓ	SECUNDÁRIA	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
24/jan	ÁREA TÉCNICA	AV. MACEIÓ	AL. BAURU	SECUNDÁRIA	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
24/jan	ÁREA TÉCNICA	AL. BAURU	R. CRICIÚMA	SECUNDÁRIA	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
24/jan	ÁREA TÉCNICA	R. CRICIÚMA	R. ITAJAI	SECUNDÁRIA	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
24/jan	ÁREA TÉCNICA	R. ITAJAÍ	R. ITARARÉ	SECUNDÁRIA	LOTE	65,00	75,00	4.875,00
24/jan	ÁREA TÉCNICA	R. ITARARÉ	R. DIAMANTINA	SECUNDÁRIA	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
24/jan	ÁREA TÉCNICA	R. DIAMANTINA	R. VILA RICA	SECUNDÁRIA	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
24/jan	ÁREA TÉCNICA	R. VILA RICA		SECUNDÁRIA	LOTE	30,00	30,00	900,00
24/jan	R. AMABILE P. VICENTIN	R. MAJOR AGOSTINHO J. RODRIGUES		BAIRRO I	LOTE	50,00	20,00	1.000,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: JAN/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
24/jan	R. GRACIANO M. S. NETO	R. MAJOR AGOSTINHO J. RODRIGUES		BAIRRO I	LOTE	50,00	26,00	1.300,00
24/jan	R. ETELVINA F. GUDER	R. MAJOR AGOSTINHO J. RODRIGUES		BAIRRO I	LOTE	50,00	23,00	1.150,00
24/jan	R. MARIA F. GUDER	R. IRINEU C. AFONSO		BAIRRO I	LOTE	60,00	50,00	3.000,00
24/jan	R. GOIÂNIA	R. "C"	R. "D"	BAIRRO II	PASSEIO	155,00	3,00	465,00
24/jan	R. GOIÂNIA	R. "D"	R. "F"	BAIRRO II	PASSEIO	520,00	8,00	4.160,00
24/jan	R. GOIÂNIA	R. "F"	R. "G"	BAIRRO II	LOTE	185,00	40,00	7.400,00
24/jan	R. GOIÂNIA	R. "G"	R. "H'	BAIRRO II	LOTE	40,00	125,00	5.000,00
24/jan	R. VILA VELHA	FRENTE N° 82		BAIRRO II	LOTE	55,00	65,00	3.575,00
SUB TOTAL								**46.475,00**
25/jan	AV. FLORIANOPOLIS	AV. FORTALEZA	R. CAMBIQUIRA	PRINCIPAL	PASSEIO	1.580,00	8,00	12.640,00
25/jan	AV. BRODOSKI	AV. SILVIO A. SASDELLI	R. SERGIO RONCATO	PRINCIPAL	PASSEIO	712,00	5,00	3.560,00
25/jan	AV. FLORIANOPOLIS	R. CAMBIQUIRA	FINAL DA AV	PRINCIPAL	LOTE	100,00	17,00	1.700,00
25/jan	R. VLA VELHA	R. "C"		BAIRRO I	LOTE	310,00	55,00	7.200,00
25/jan	R. "D"	R. "B"		BAIRRO I	LOTE	40,00	60,00	2.400,00
25/jan	R. ANRADINA	R. "D"		BAIRRO I	LOTE	185,00	55,00	8.975,00
25/jan	ÁREA TECNICA	R. MANGUEIRA	R. CEREJEIRA	SECUNDÁRIA	LOTE	40,00	60,00	2.400,00
25/jan	ÁREA TECNICA	AL. AVARÉ	AL. NITERÓI	SECUNDÁRIA	LOTE	40,00	75,00	3.000,00
25/jan	ÁREA TECNICA	R. VILA RICA		SECUNDÁRIA	LOTE	35,00	30,00	1.050,00
25/jan	ÁREA TECNICA	R. VILA RICA	R. DIAMANTINA	SECUNDÁRIA	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
25/jan	ÁREA TECNICA	R. DIAMANTINA	R. ITARARÉ	SECUNDÁRIA	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
25/jan	ÁREA TECNICA	R. ITARARÉ	R. ITAJAI	SECUNDÁRIA	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
25/jan	ÁREA TECNICA	R. ITAJAI	R. CRICIUMA	SECUNDÁRIA	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
25/jan	ÁREA TECNICA	R. CRICIUMA	AL. BETIM	SECUNDÁRIA	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
25/jan	ÁREA TECNICA	AL. BETIM	AV. MACEIO	SECUNDÁRIA	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
25/jan	ÁREA TECNICA	AV. MACEIO	R. MACAÉ	SECUNDÁRIA	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
25/jan	AV. MARIA BUBIAK	AV. R. ARGENTINA	Nº 4607	BAIRRO II	LOTE	360,00	20,00	7.200,00
25/jan	AV. MARIA BUBIAK	R. ROBERTO BORDINHON		BAIRRO II	LOTE	115,00	75,00	8.625,00
25/jan	R. ROBERTO BORDINHON	R. ERNESTO TRIES		BAIRRO II	LOTE	115,00	54,00	6.210,00
25/jan	R. LARANJAL	Nº 30		BAIRRO II	LOTE	100,00	60,00	6.000,00
SUB TOTAL								**84.610,00**
26/jan	R. MOISÉS LUPION	PRAÇA APORÃ		PRINCIPAL	LOTE	80,00	58,00	4.640,00
26/jan	AV. ANDRADINA	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. MACÉIO	PRINCIPAL	PASSEIO	1.100,00	3,00	3.300,00
26/jan	R. JEQUIE	Nº 16		SECUNDÁRIA	LOTE	60,00	30,00	1.800,00
26/jan	AV. FLORIANOPOLIS	DEF. MAT. CONST. JOÃO DE BARRO		SECUNDÁRIA	LOTE	360,00	35,00	12.600,00
26/jan	R. GASPAR	DEF. COLEGIO	CAND. PORTINARI	SECUNDÁRIA	LOTE	75,00	65,00	4.875,00
26/jan	R. JORGE SANWAIS	R. OSVALDO GOCH	R. JORGE CASTAGNARO	BAIRRO II	PASSEIO	190,00	6,00	1.140,00
26/jan	R. JORGE SANWAIS	R. EGITO		BAIRRO II	LOTE	40,00	15,00	600,00
26/jan	R. JORGE SANWAIS	R. BELGICA		BAIRRO II	LOTE	25,00	15,00	375,00
26/jan	R. JORGE SANWAIS	Nº 4486		BAIRRO II	LOTE	75,00	20,00	1.500,00
26/jan	R. ITATIAIA	R. JORGE SANWAIS	R. BARTOLOMEL DE GUSMÃO	BAIRRO II	LOTE	115,00	10,00	1.150,00
26/jan	R. FOZ DO AREIA	AO LADO DA CRECHE		BAIRRO II	LOTE	50,00	30,00	1.500,00
26/jan	ÁREA TÉCNICA	R. ANDRADINA	R. "A"	BAIRRO I	LOTE	95,00	55,00	5.225,00
26/jan	ÁREA TÉCNICA	R. ANDRADINA	R. "C"	BAIRRO I	LOTE	530,00	55,00	29.150,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: JAN/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
26/jan	R. MANAUS	R. "N"	R. "A"	BAIRRO I	PASSEIO	625,00	15,00	9.375,00
SUB TOTAL								**77.230,00**
27/jan	R. HUMBERTO J. SANTOS	R. EGITO	"LAGUINHO"	BAIRRO II	LOTE	50,00	47,00	2.350,00
27/jan	R. EGITO	R. HUMBERTO J. SANTOS		BAIRRO II	LOTE	80,00	35,00	2.800,00
27/jan	R. IZIDORO PASTORELO	R. EDMUNDO DE BARROS	R. JOSÉ MENEZES	BAIRRO II	PASSEIO	170,00	8,00	1.360,00
27/jan	CENTRO DE JUVENTUDE	R. ERNESTO GOTTLIEB		BAIRRO II	PASSEIO	610,00	5,00	3.050,00
27/jan	AV. CEL. FRANCISCO L. GOMES	FUNDOS Nº 5417		BAIRRO II	LOTE	180,00	50,00	9.000,00
27/jan	AV. ANDRADINA	AV. MACEIÓ	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	PRINCIPAL	PASSEIO	1.770,00	3,00	5.310,00
27/jan	R. "A"	R. MANAUS		SECUNDÁRIA	LOTE	60,00	65,00	3.900,00
27/jan	R. "A"	R. MANAUS	POSTO DE SAÚDE	SECUNDÁRIA	PASSEIO	330,00	10,00	3.300,00
27/jan	R. "A"	POSTO DE SAÚDE	R. MARGINAL	SECUNDÁRIA	PASSEIO	190,00	5,00	950,00
27/jan	R. "A"	R. MARGINAL	R. GUARARAPES	SECUNDÁRIA	PASSEIO	520,00	15,00	7.800,00
27/jan	R. "N"	R. BELO HORIZONTE		BAIRRO I	LOTE	15,00	64,00	960,00
27/jan	R. "N"	R. MANAUS		BAIRRO I	PASSEIO	390,00	10,00	3.900,00
27/jan	R. "N"	R. ARACAJU		BAIRRO I	LOTE	80,00	40,00	3.200,00
27/jan	R. "N"	R. ARACAJU		BAIRRO I	LOTE	45,00	20,00	900,00
27/jan	R. JOÃO PESSOA	R. "O"		BAIRRO I	LOTE	100,00	84,00	8.400,00
SUB TOTAL								**57.180,00**
28/jan	R. RECIFE	R. "N"		SECUNDÁRIA	LOTE	80,25	100,00	8.025,00
28/jan	R. "I"			BAIRRO I	LOTE	130,00	35,00	4.550,00
28/jan	R. "I"			BAIRRO I	LOTE	180,00	35,00	6.300,00
28/jan	ÁREA TÉCNICA	R. HORÁCIO S. TRINDADE		BAIRRO I	LOTE	65,00	40,00	2.600,00
28/jan	R. AROLDINO F. CORDEIRO	AO LADO Nº 135		BAIRRO I	LOTE	75,00	55,00	4.125,00
28/jan	AV. ANDRADINA	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS		PRINCIPAL	PASSEIO	1.550,00	9,00	13.950,00
28/jan	R. EDMUNDO DE BARROS	R. RIO DE JANEIRO	R. CÁTULO DA PAIXÃO	BAIRRO II	PASSEIO	190,00	10,00	1.900,00
28/jan	R. BAHIA	R. RUI BARBOSA		BAIRRO II	LOTE	60,00	47,00	2.820,00
28/jan	R. PAÇO DA PÁTRIA	AO LADO Nº 386		BAIRRO II	LOTE	65,00	40,00	2.600,00
28/jan	R. PRUDENTE DE MORAIS	R. EPITÁCIO PESSOA		BAIRRO II	LOTE	170,00	40,00	6.800,00
28/jan	R. PARIS	DEFRENTE Nº 1091		BAIRRO II	LOTE	140,00	40,00	5.600,00
SUB TOTAL								**59.270,00**
31/jan	AV. FLORIANOPÓLIS	AV. GARIBALDI	R. ARIQUEMES	SECUNDÁRIA	PASSEIO	413,00	5,00	2.065,00
31/jan	AV. FLORIANOPÓLIS	AV. GARIBALDI	R. GOIATUBA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	500,00	1,00	500,00
31/jan	AV. MACEIÓ	AV. GARIBALDI	FINAL DA AV.	SECUNDÁRIA	PASSEIO	390,00	1,00	390,00
31/jan	AV. GARIBALDI	AV. MACEIÓ	AV. FLORIANOPÓLIS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	650,00	2,00	1.300,00
31/jan	AV. GARIBALDI	AV. FLORIANOPÓLIS	AV. SILVIO A. SASDELLI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	395,00	3,00	1.185,00
31/jan	ÁREA TÉCNICA	R. CÉLIA R. PINTO		BAIRRO I	LOTE	360,00	20,00	7.200,00
31/jan	ÁREA TÉCNICA	R. ORACILDO P. MARQUIORO		BAIRRO I	LOTE	95,00	15,00	1.425,00
31/jan	ÁREA TÉCNICA	R. MATILDE BEZ		BAIRRO I	LOTE	60,00	10,00	600,00
31/jan	ÁREA TÉCNICA	R. JORGE INÁCIO FRANCO		BAIRRO I	PASSEIO	80,00	35,00	2.800,00
31/jan	R. JORGE INÁCIO FRANCO	R. IZAURA P. GUIACHETO		BAIRRO I	LOTE	125,00	10,00	1.250,00
31/jan	ÁREA TÉCNICA	R. ANTÔNIO F. MATOS		BAIRRO I	LOTE	65,00	20,00	1.300,00
31/jan	ÁREA TÉCNICA	R. TOLEDO	R. BARBOSA FERRAZ	BAIRRO I	LOTE	50,00	38,00	1.900,00
31/jan	R. CACILDA BRECHER	R. MARIA QUITÉRIA		BAIRRO II	LOTE	75,00	55,00	4.125,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: JAN/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
31/jan	R. TIETÊ	R. IPANEMA		BAIRRO II	LOTE	205,00	60,00	12.300,00
31/jan	R. CAPIBARIBE	R. ITAÚNA		BAIRRO II	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
31/jan	R. CAPIBARIBE	FUNDOS DA CRECHE CAMPOS DO IGUAÇU		BAIRRO II	LOTE	65,00	48,00	3.120,00
31/jan	R. TIBAGI	AO LADO RIO BOICY		BAIRRO II	LOTE	50,00	30,00	1.500,00
SUB TOTAL								**44.910,00**
TOTAL ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES								**1.372.559,00m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL DE RUAS E AVENIDAS (PASSEIOS)								**395.620,00m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL DE LOTES								**976.939,00m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE PRINCIPAL								**200.604,00m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE SECUNDÁRIA								**357.288,00m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE BAIRRO I								**380.934,00m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE BAIRRO II								**433.733,00m²**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: FEV/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
01/fev	AV. GRAMADO	AV. GARIBALDI	R. SALINAS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.060,00	4,00	4.240,00
01/fev	AV. PARATI	AV. GARIBALDI	R. CORUMBÁ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	650,00	4,00	2.600,00
01/fev	TRAV. CURIUVA	R. TOLEDO	FIM DA RUA	BAIRRO I	PASSEIO	140,00	10,00	1.400,00
01/fev	R. TAPEJARA	R. GUARAQUEÇABA	R. APUCARANA	BAIRRO I	LOTE	90,00	20,00	1.800,00
01/fev	TRAV. FAXINAL	R. GUARAQUEÇABA		BAIRRO I	LOTE	30,00	15,00	450,00
01/fev	R. GUARAQUEÇABA	TRAV. TAPEJARA	AV. TANCREDO NEVES	BAIRRO I	PASSEIO	90,00	10,00	900,00
01/fev	R. PALMARES	R. GUARAPUAVA	R. SÃO LUIZ	BAIRRO I	PASSEIO	85,00	5,00	425,00
01/fev	R. DIADEMA "BOSQUE MACACO"	R. GUARACIABA		BAIRRO I	LOTE	30,00	90,00	2.700,00
01/fev	R. ITABIRA	R. JACAREI	R. FORMOSA	BAIRRO II	PASSEIO	110,00	5,00	550,00
01/fev	R. ITABIRA	R. JAPIRA		BAIRRO II	LOTE	80,00	40,00	3.200,00
01/fev	R. ITAJUBA	AO LADO DO CCZ		BAIRRO II	LOTE	30,00	130,00	3.900,00
01/fev	R. BORBOREMA	AV. MACEIÓ	R. LOANDA	BAIRRO II	PASSEIO	325,00	6,00	1.950,00
01/fev	R. BORBOREMA	R. LOANDA	R. MOISÉS LUPION	BAIRRO II	LOTE	310,00	25,00	7.750,00
01/fev	AV. COSTA E SILVA	" ÁREA DO TREVO DA BR. 277"		PRINCIPAL	PASSEIO	1.415,00	1,50	2.122,50
01/fev	AV. COSTA E SILVA	" ÁREA DO TREVO DA BR. 277"		PRINCIPAL	PASSEIO	59,00	15,00	885,00
01/fev	AV. COSTA E SILVA	" ÁREA DO TREVO DA BR. 277"		PRINCIPAL	PASSEIO	121,21	99,00	11.999,79
01/fev	AV. COSTA E SILVA	" ÁREA DO TREVO DA BR. 277"		PRINCIPAL	PASSEIO	31,00	20,40	632,40
01/fev	AV. COSTA E SILVA	" ÁREA DO TREVO DA BR. 277"		PRINCIPAL	PASSEIO	50,00	40,00	2.000,00
01/fev	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	202,00	25,30	5.110,60
01/fev	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	205,00	14,70	3.013,50
01/fev	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	76,00	4,00	304,00
01/fev	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	290,00	2,50	725,00
01/fev	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	205,00	3,00	615,00
SUB TOTAL								**59.272,79**
02/fev	ÁREA TÉCNICA	R. CAJATI		BAIRRO I	LOTE	280,00	50,00	14.000,00
02/fev	ÁREA TÉCNICA	R. FRANCA	R. DOIS VIZINHOS	BAIRRO I	LOTE	180,00	50,00	9.000,00
02/fev	ÁREA TÉCNICA	R. NILOPÓLIS	R. LAGES	BAIRRO I	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
02/fev	ÁREA TÉCNICA	R. LAGES	AV. SILVIO A. SASDELLI	BAIRRO I	LOTE	70,00	30,00	2.100,00
02/fev	R. ITAPEMIRIM	AL. PONTAL	"COL. CARLOS GOMES"	BAIRRO II	LOTE	60,00	40,00	2.400,00
02/fev	UBS	MORUMBI III	"CAMPO"	BAIRRO II	LOTE	122,00	30,00	3.660,00
02/fev	UBS	MORUMBI III	"CAMPO"	BAIRRO II	LOTE	70,00	20,00	1.400,00
02/fev	AV. SALVADOR	AV. GRAMADO	AV. SILVIO A. SASDELLI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	438,00	30,00	13.140,00
02/fev	AV. SALVADOR	R. GUARATUBA		SECUNDÁRIA	PASSEIO	514,00	2,00	1.028,00
02/fev	R. AMAZONA	PONTE - RIO BOICY		BAIRRO II	LOTE	40,00	15,00	600,00
02/fev	R. TIBAGI	R. CAPIBARIBE		BAIRRO II	PASSEIO	300,00	12,00	3.600,00
02/fev	R. DAS GLICIANAS	FUNDOS Nº 456		BAIRRO II	LOTE	240,00	30,00	7.200,00
02/fev	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	335,00	11,00	3.685,00
02/fev	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	239,00	24,76	5.917,64
02/fev	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	50,00	2,00	100,00
02/fev	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	292,00	13,30	3.883,60

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: FEV/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
02/fev	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	70,00	2,00	140,00
02/fev	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	189,00	23,00	4.347,00
02/fev	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	102,00	20,00	2.040,00
02/fev	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	139,00	19,50	2.710,50
02/fev	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	139,00	3,80	528,20
SUB TOTAL								**83.429,94**
03/fev	ÁREA TÉCNICA	R. NILOPÓLIS		BAIRRO I	LOTE	440,00	15,00	6.600,00
03/fev	ÁREA TÉCNICA	AV. SILVIO A. SASDELLI	R. TAPES	BAIRRO I	LOTE	80,00	30,00	2.400,00
03/fev	ÁREA TÉCNICA	R. TAPES	R. SALES	BAIRRO I	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
03/fev	ÁREA TÉCNICA	R. SALES	R. ESTEIO	BAIRRO I	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
03/fev	ÁREA TÉCNICA	R. ESTEIO	R. OLIMPIA	BAIRRO I	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
03/fev	ÁREA TÉCNICA	R. CACIQUE	AV. GRAMADO	BAIRRO I	LOTE	70,00	30,00	2.100,00
03/fev	ÁREA TÉCNICA	AV. GRAMADO	R. ERECHIM	BAIRRO I	LOTE	70,00	30,00	2.100,00
03/fev	ÁREA TÉCNICA	R. EMBÚ	R. PARATI	BAIRRO I	LOTE	55,00	40,00	2.200,00
03/fev	ÁREA TÉCNICA	R. ESTEIO	R. RIO CLARO	BAIRRO I	LOTE	130,00	30,00	3.900,00
03/fev	R. RIO CLARO	R. CACIQUE	R. CANAVIEIRA	BAIRRO I	PASSEIO	400,00	5,00	2.000,00
03/fev	R. DOS BALSSAMOS	R. BELAS MANHÃS	R. NOVA LIMA	BAIRRO II	PASSEIO	240,00	4,00	960,00
03/fev	R. BELAS MANHÃS	AO LADO Nº 57		BAIRRO II	LOTE	148,00	40,00	5.920,00
03/fev	R. CB. EFIGÊNIO AP. VIANA	AV. AIRTON SENNA	R. IRENE SAVARIS	BAIRRO II	PASSEIO	250,00	7,00	1.750,00
03/fev	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. GARIBALDI	R. PLANALTO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.210,00	4,00	4.840,00
03/fev	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	79,00	6,00	474,00
03/fev	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	300,00	32,30	9.690,00
03/fev	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	137,50	20,00	2.750,00
03/fev	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	400,00	9,50	3.800,00
03/fev	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	46,00	7,00	322,00
SUB TOTAL								**57.656,00**
04/fev	R. BARRA DO CORDOBA	AO LADO Nº 18		BAIRRO II	LOTE	80,00	54,00	4.320,00
04/fev	R. IRENE SAVARIS	R. CARLOS CASTAGNARO		BAIRRO II	LOTE	93,00	50,00	4.650,00
04/fev	R. IRENE SAVARIS	R. TIJUCA DO SUL		BAIRRO II	LOTE	100,00	52,00	5.200,00
04/fev	R. CABO EFIGÊNIO AP. VIANA	AO LADO Nº 18		BAIRRO II	LOTE	40,00	30,00	1.200,00
04/fev	R. HARRI SHINK	R. CRISTIANO WANDESCHEER	R. ADOLFO KLEIN	BAIRRO II	LOTE	270,00	30,00	8.100,00
04/fev	AV. GUARUJÁ	R. IACANGA	AV. NACIONAL	SECUNDÁRIA	PASSEIO	530,00	5,00	2.650,00
04/fev	AV. NACIONAL	AV. GRAMADO	CASA Nº 30	SECUNDÁRIA	PASSEIO	620,00	5,00	3.100,00
04/fev	ÁREA TÉCNICA	R. GOIATUBA	R. NILOPÓLIS	BAIRRO I	PASSEIO	365,00	12,00	4.380,00
04/fev	ÁREA TÉCNICA	R. NILOPÓLIS	R. MAL. CÂNDIDO RONDON	BAIRRO I	LOTE	140,00	65,00	9.100,00
04/fev	ÁREA TÉCNICA	R. MAL. CÂNDIDO RONDON		BAIRRO I	LOTE	90,00	32,00	2.880,00
04/fev	ÁREA TÉCNICA	R. LOUVEIRA		BAIRRO I	LOTE	97,50	100,00	9.750,00
04/fev	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	46,00	30,00	1.380,00
04/fev	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	290,00	4,00	1.160,00
04/fev	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	150,00	7,00	1.050,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: FEV/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
04/fev	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	400,00	3,00	1.200,00
04/fev	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	117,00	17,70	2.070,90
04/fev	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	179,00	13,00	2.327,00
04/fev	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	150,00	13,00	1.950,00
04/fev	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	200,00	4,00	800,00
04/fev	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	484,00	9,50	4.598,00
04/fev	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	244,00	7,00	1.708,00
04/fev	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	140,00	9,00	1.260,00
04/fev	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	180,00	13,00	2.340,00
04/fev	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	50,00	7,00	350,00
SUB TOTAL								**77.523,90**
07/fev	R. DAS AÇUCENAS	R. DAS PAPOULAS		BAIRRO II	LOTE	67,00	62,00	4.154,00
07/fev	R. CELESTE SOTTOMAIOR	AO LADO Nº 198		BAIRRO II	LOTE	65,00	35,00	2.275,00
07/fev	R. DAS PAPOULAS	AV. JAVIER KOELBEL	R. DAS AÇUCENAS	BAIRRO II	LOTE	140,00	14,00	1.960,00
07/fev	R. FLÔR DE PALHA	DEFRENTE Nº 08	"CAMPO"	BAIRRO II	LOTE	67,00	50,00	3.350,00
07/fev	R. PINHEIRO	DEFRENTE Nº 59		BAIRRO II	LOTE	60,00	15,00	900,00
07/fev	R. CÂNDIDO FERREIRA	AV. DAS CATARATAS	R. FRANCISCO G. MENEZES	BAIRRO II	PASSEIO	340,00	5,00	1.700,00
07/fev	R. VER. MOACIR PEREIRA	AV. DAS CATARATAS	R. FRANCISCO G. MENEZES	BAIRRO II	PASSEIO	340,00	5,00	1.700,00
07/fev	R. CEL. CAETANO ROCHA	R. VER. MOACIR PEREIRA	R. CÂNDIDO FERREIRA	BAIRRO II	PASSEIO	100,00	9,00	900,00
07/fev	ANTIGA VACA MECÂNICA			BAIRRO II	PASSEIO	500,00	7,00	3.500,00
07/fev	R. PARIGOT DE SOUZA	R. FRANCISCO G. MENEZES	R. CEL. CAETANO ROCHA	BAIRRO II	PASSEIO	170,00	17,00	2.890,00
07/fev	R. MANÊNCIO MARTINS	AO LADO Nº 409		BAIRRO II	LOTE	30,00	15,00	450,00
07/fev	AV. JOÃO PAULO II	AV. COSTA E SILVA	R. CAPIBARIBE	SECUNDÁRIA	PASSEIO	690,00	9,00	6.210,00
07/fev	AV. JOÃO PAULO II	R. PARANAPANEMA	R. CAPIBARIBE	SECUNDÁRIA	PASSEIO	190,00	2,00	380,00
07/fev	AV. JOÃO PAULO II	R. PARANAPANEMA	AV. REP. ARGENTINA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	750,00	5,00	3.750,00
07/fev	AV. JOÃO PAULO II	AV. REP. ARGENTINA	"RESIDENCIAL TAROBÁ"	SECUNDÁRIA	PASSEIO	880,00	3,00	2.640,00
07/fev	AV. SALVADOR	AV. ARAUCÁRIA		BAIRRO I	LOTE	60,00	55,00	3.300,00
07/fev	AV. SALVADOR	R. ELDORADO	AV. ARAUCÁRIA	BAIRRO I	LOTE	145,00	20,00	2.900,00
07/fev	AV. ARAUCÁRIA	AV. SALVADOR	R. ENGENHO NOVO	BAIRRO I	PASSEIO	145,00	6,00	870,00
07/fev	R. ENGENHO NOVO	R. ELDORADO	AV. ARAUCÁRIA	BAIRRO I	PASSEIO	130,00	6,00	780,00
07/fev	R. ELDORADO	R. ENGENHO NOVO	AV. SALVADOR	BAIRRO I	PASSEIO	90,00	6,00	540,00
07/fev	AV. ARAUCÁRIA	R. PONTA PORÃ		BAIRRO I	LOTE	35,00	15,00	525,00
07/fev	R. BELA VISTA	AV. ARAUCÁRIA	R. CAÇAPAVA	BAIRRO I	PASSEIO	180,00	8,00	1.440,00
07/fev	R. CAFÉ FILHO	PÁTIO GUARDA MUNICIPAL		BAIRRO I	LOTE	100,00	80,00	8.000,00
07/fev	R. SOBRADINHO	R. URUGUAIANA		BAIRRO I	LOTE	70,00	40,00	2.800,00
07/fev	R. PERPÉTUO SOCORRO	R. CONSUELO	TRAV. CELESTINO CASTELLI	BAIRRO I	PASSEIO	340,00	8,00	2.720,00
07/fev	AV. FELIPE WANDSCHEER-1	AV. PARANÁ	AV. IGUAÇU	PRINCIPAL	PASSEIO	342,00	12,00	4.104,00
07/fev	AV. FELIPE WANDSCHEER-1	AV. PARANÁ	AV. IGUAÇU	PRINCIPAL	PASSEIO	342,00	11,00	3.762,00
07/fev	AV. FELIPE WANDSCHEER-1	AV. PARANÁ	AV. IGUAÇU	PRINCIPAL	PASSEIO	379,00	12,00	4.548,00
07/fev	AV. FELIPE WANDSCHEER-1	AV. PARANÁ	AV. IGUAÇU	PRINCIPAL	PASSEIO	193,00	8,00	1.544,00
07/fev	AV. FELIPE WANDSCHEER-1	AV. PARANÁ	AV. IGUAÇU	PRINCIPAL	PASSEIO	33,00	11,00	363,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: FEV/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
07/fev	AV. IGUAÇU	AV. DOS IMIGRANTES	AV. FELIPE WANDSCHEER	PRINCIPAL	PASSEIO	1.341,00	5,00	6.705,00
07/fev	AV. IGUAÇU	AV. DOS IMIGRANTES	AV. FELIPE WANDSCHEER	PRINCIPAL	PASSEIO	1.269,00	3,00	3.807,00
07/fev	AV. IGUAÇU	AV. DOS IMIGRANTES	AV. FELIPE WANDSCHEER	PRINCIPAL	PASSEIO	70,00	5,00	350,00
07/fev	AV. IGUAÇU	AV. DOS IMIGRANTES	AV. FELIPE WANDSCHEER	PRINCIPAL	PASSEIO	319,00	4,00	1.276,00
SUB TOTAL								**87.093,00**
08/fev	R. IACANGA	AO LADO DA RECICLAGEM		BAIRRO I	LOTE	50,00	30,00	1.500,00
08/fev	R. CANTAGALO	R. IACANGA	FIM DA RUA	BAIRRO I	PASSEIO	50,00	8,00	400,00
08/fev	R. ABAETÉ	AV. ARAUCÁRIA	R. URUSSANGA	BAIRRO I	PASSEIO	460,00	2,00	920,00
08/fev	R. VIDEIRA	AV. GRAMADO		BAIRRO I	LOTE	55,00	90,00	4.950,00
08/fev	AV. DR. LUIZ PASSOS	AV. GRAMADO	R. SILVIO SOTTOMAIOR	BAIRRO I	PASSEIO	740,00	6,00	4.440,00
08/fev	R. JOÃO C. FILHO	R. JOSÉ S. ARAÚJO		BAIRRO I	LOTE	50,00	55,00	2.750,00
08/fev	R. JOSÉ S. ARAÚJO	AO LADO DA ESCOLA		BAIRRO I	LOTE	18,00	55,00	990,00
08/fev	AV. SAFIRA	R. FLÔR DE LIZ	R. DAS SIBIPIRUNAS	BAIRRO II	PASSEIO	80,00	15,00	1.200,00
08/fev	R. HERMAN FRIEDRICH	R. RICARDO NOVACOSKI		BAIRRO II	LOTE	102,00	50,00	5.100,00
08/fev	R. DAS PITANGUEIRAS	R. JOSÉ VAIN	AV. MORENITAS	BAIRRO II	PASSEIO	315,00	12,00	3.780,00
08/fev	AV. SAFIRA	AV. JAVIER KOELBEL	R. DAS CÂMPANULAS	BAIRRO II	PASSEIO	430,00	7,00	3.010,00
08/fev	AV. SAFIRA	R. DA SIBIPIRUNA	"EM VOLTA DO GINÁSIO"	BAIRRO II	PASSEIO	260,00	6,00	1.560,00
08/fev	AV. CEL. FRANCISCO L. GOMES	AV. REP. ARGENTINA	AV. FELIPE WANDESCHEER	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.410,00	2,00	2.820,00
08/fev	AV. JORGE SANWAIS	AV. CEL. FRANCISCO L. GOMES	AV. JOÃO PAULO II	SECUNDÁRIA	PASSEIO	450,00	3,00	1.350,00
08/fev	AV. JORGE SANWAIS	R. CARIJÓS	AV. JOÃO PAULO II	SECUNDÁRIA	PASSEIO	190,00	2,00	380,00
08/fev	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	300,00	16,00	4.800,00
08/fev	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	100,00	12,00	1.200,00
08/fev	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	200,00	17,00	3.400,00
08/fev	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	146,00	29,00	4.234,00
08/fev	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	136,00	17,00	2.312,00
08/fev	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	265,00	13,00	3.445,00
SUB TOTAL								**54.541,00**
09/fev	R. OURO PRETO	R. CACILDA BUENO		BAIRRO I	LOTE	70,00	20,00	1.400,00
09/fev	R. OURO PRETO	1ª CASA		BAIRRO I	PASSEIO	90,00	10,00	900,00
09/fev	ÁREA TÉCNICA	AV. GRAMADO		BAIRRO I	LOTE	35,00	60,00	2.100,00
09/fev	AV. GRAMADO	ASSOC.DE MORADORES PILAR	R. FRANCISCO BUBA	BAIRRO I	PASSEIO	165,00	5,00	825,00
09/fev	AV. IRIO MANGANELLI	AO LADO Nº 1051		BAIRRO I	LOTE	45,00	20,00	900,00
09/fev	AV. IRIO MANGANELLI	Nº 1051	Nº 1375	BAIRRO I	PASSEIO	200,00	12,00	2.400,00
09/fev	AV. IRIO MANGANELLI	Nº 1051	AV. GRAMADO	BAIRRO I	PASSEIO	195,00	2,00	390,00
09/fev	R. OSCAR ALFREDO FRANCO	R. JOSÉ BERNARDES FILHO		BAIRRO I	LOTE	90,00	10,00	900,00
09/fev	R. JOSÉ BERNARDES FILHO	R. OSCAR ALFREDO FRANCO	R. EVA ALVES VOIDGINSKI	BAIRRO I	PASSEIO	230,00	2,00	460,00
09/fev	R. JOSÉ BERNARDES FILHO	R. JULIO BRECHER		BAIRRO I	LOTE	115,00	56,00	6.440,00
09/fev	R. JULIO BRECHER	R. JOSÉ BRECHER		BAIRRO I	LOTE	28,00	18,00	504,00
09/fev	R. JULIO BRECHER	R. JOSÉ BRECHER		BAIRRO I	LOTE	28,00	26,00	728,00
09/fev	R. GRUTA	R. JULIO BRECHER	R. LINDOESTE	BAIRRO I	PASSEIO	310,00	3,00	930,00
09/fev	R. GRUTA	R. LINDOESTE	R. AMPÉRE	BAIRRO I	PASSEIO	190,00	6,00	1.140,00
09/fev	AV. PÔR DO SOL	AV. FELIPE WANDESCHEER	AV. REP. ARGENTINA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.430,00	5,00	7.150,00
09/fev	AV. JAVIER KOELBEL	AV. DOS IMIGRANTES	R. DOS CRISÂNTEMOS	BAIRRO II	PASSEIO	1.050,00	5,00	5.250,00

Este documento foi assinado digitalmente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: FEV/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
09/fev	AV. JAVIER KOELBEL	AV. MORENITAS	R. DOS CRISÂNTEMOS	BAIRRO II	PASSEIO	1.100,00	3,00	3.300,00
09/fev	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	40,00	3,00	120,00
09/fev	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	190,00	5,00	950,00
09/fev	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	90,00	4,30	387,00
09/fev	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	63,00	15,00	945,00
09/fev	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	50,00	6,00	300,00
09/fev	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	100,00	5,30	530,00
09/fev	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	30,00	14,00	420,00
09/fev	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	150,00	9,00	1.350,00
09/fev	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	183,00	38,50	7.045,50
SUB TOTAL								**47.764,50**
10/fev	R. JOSÉ BERNARDES FILHO	R. LINDOESTE	CHÁCARA	BAIRRO I	LOTE	345,00	65,00	22.425,00
10/fev	R. JOSÉ BERNARDES FILHO	R. JOSÉ BERNARDES FILHO		BAIRRO I	LOTE	55,00	90,00	4.950,00
10/fev	R. AMPÉRE	R. JOSÉ BERNARDES FILHO	R. GRUTA	BAIRRO I	PASSEIO	560,00	6,00	3.360,00
10/fev	AV. PÔR DO SOL	R. AIRTON MOREIRA	Nº 1792	SECUNDÁRIA	PASSEIO	995,00	10,00	9.950,00
10/fev	AV. SAFIRA	AV. DAS CATARATAS	AV. DAS PAINEIRAS	BAIRRO II	PASSEIO	670,00	6,00	4.020,00
10/fev	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	40,00	3,00	120,00
10/fev	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	190,00	5,00	950,00
10/fev	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	90,00	4,30	387,00
10/fev	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	63,00	15,00	945,00
10/fev	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	50,00	6,00	300,00
SUB TOTAL								**47.407,00**
11/fev	R. ALTO PALMARES	AO LADO DA IGREJA		BAIRRO I	LOTE	50,00	30,00	1.500,00
11/fev	R. DIAMENTE DO SUL	AV. IRIO MANGANELLI		BAIRRO I	LOTE	30,00	115,00	3.450,00
11/fev	R. CIRILO MORELO	R. PEDRO MORELO		BAIRRO I	LOTE	120,00	95,00	11.400,00
11/fev	R. JUVINO CARVALHO	R. IMEMBUI		BAIRRO I	LOTE	60,00	30,00	1.800,00
11/fev	AV. JULES RIMET	R. PARIS	AV. COSTA E SILVA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	390,00	2,00	780,00
11/fev	AV. JULES RIMET	R. PARIS	R. MANÉ GARRINCHA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	945,00	5,00	4.725,00
11/fev	AV. ALVAR NUNEZ CABEZA DE VACA	AV. GENERAL MEIRA	R. GOV. VALADARES	BAIRRO II	PASSEIO	756,00	21,00	15.876,00
11/fev	AV. SAFIRA	AV. DAS CATARATAS	AV. DAS PAINEIRAS	BAIRRO II	PASSEIO	670,00	6,00	4.020,00
11/fev	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	200,00	29,00	5.800,00
11/fev	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	400,00	32,00	12.800,00
11/fev	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	300,00	14,00	4.200,00
SUB TOTAL								**66.351,00**
14/fev	AV. JULES RIMET	AV. MANÉ GARRINCHA	AV. REP. ARGENTINA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.480,00	5,00	7.400,00
14/fev	R. ANGATUBA	AO LADO ESC. OLAVO BILAC		BAIRRO I	LOTE	80,00	60,00	4.800,00
14/fev	ÁREA TÉCNICA	R. SILVANO GUTIERREZ		BAIRRO I	LOTE	120,00	75,00	9.000,00
14/fev	ÁREA TÉCNICA	AV. ARAUCÁRIA	R. SÃO MARCOS	BAIRRO I	LOTE	50,00	30,00	1.500,00
14/fev	ÁREA TÉCNICA	AV. ARAUCÁRIA	AO LADO COL. ARNALDO B	BAIRRO I	LOTE	75,00	75,00	5.625,00
14/fev	R. CARLOS WELTER	AV. DAS CATARATAS	R. FRANCISCO G. MENEZES	BAIRRO II	PASSEIO	340,00	6,00	2.040,00
14/fev	R. CEL. CAETANO ROCHA	R. CARLOS WELTER	R. BENTO M. ROCHA	BAIRRO II	PASSEIO	110,00	6,00	660,00
14/fev	AV. SAFIRA	AV. JAVIER KOELBEL	R. DOS GOLFINHOS	BAIRRO II	PASSEIO	440,00	6,00	2.640,00
14/fev	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	150,00	22,00	3.300,00

Este documento foi assinado digitalmente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: FEV/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
14/fev	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	300,00	10,00	3.000,00
14/fev	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	35,00	24,00	840,00
SUB TOTAL								**40.805,00**
15/fev	R. "A"	R. 11		BAIRRO I	LOTE	50,00	15,00	750,00
15/fev	R. "A"	R. 12		BAIRRO I	LOTE	50,00	15,00	750,00
15/fev	R. 14	AV. FIORINO BROL		BAIRRO I	LOTE	75,00	175,00	13.125,00
15/fev	ÁREA TÉCNICA	AV. FIORINO BROL		BAIRRO I	LOTE	30,00	255,00	7.650,00
15/fev	R. JOAQUIM SOUZA	R. ANTÔNIO G. PEIXES		BAIRRO I	LOTE	80,00	40,00	3.200,00
15/fev	R. JOAQUIM SOUZA	AV. VALDOMIRO FAREMBERG		BAIRRO I	LOTE	100,00	35,00	3.500,00
15/fev	R. RANOLFO C. GARCI	R. SILVANO GUTIERREZ	AV. JOÃO R. MARAN	BAIRRO I	LOTE	305,00	15,00	4.575,00
15/fev	AV. REP. ARGENTINA	AV. MÁRIO FILHO	AV. MARIA BUBIAK	SECUNDÁRIA	PASSEIO	480,00	5,00	2.400,00
15/fev	AV. JAVIER KOELBEL	FUNDOS COLÉGIO JK		BAIRRO II	LOTE	40,00	25,00	1.000,00
15/fev	AV. JAVIER KOELBEL	FUNDOS COLÉGIO JK		BAIRRO II	LOTE	80,00	65,00	5.200,00
15/fev	R. ARENQUE	FINAL DA RUA		BAIRRO II	LOTE	90,00	40,00	3.600,00
15/fev	R. ARENQUE	FINAL DA RUA		BAIRRO II	LOTE	100,00	82,00	8.200,00
15/fev	R. ARENQUE	FINAL DA RUA	"CAMPINHO"	BAIRRO II	LOTE	40,00	27,00	1.080,00
15/fev	R. ÁGUAS MARINHAS	AV. PÉROLA		BAIRRO II	LOTE	204,00	30,00	6.120,00
15/fev	AV. SAFIRA	R. DOS GOLFINHOS	AV. GENERAL MEIRA	BAIRRO II	PASSEIO	660,00	5,00	3.300,00
15/fev	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	100,00	5,30	530,00
15/fev	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	30,00	14,00	420,00
15/fev	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	150,00	9,00	1.350,00
15/fev	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	183,00	38,50	7.045,50
SUB TOTAL								**73.795,50**
16/fev	AV. FIORINO BROL	R. 14	R. 1	BAIRRO I	PASSEIO	900,00	1,00	900,00
16/fev	ÁREA TÉCNICA	R. BEBEDOURO		BAIRRO I	LOTE	21.000,00	1,00	21.000,00
16/fev	R. SALTO BELGRADO	AO LADO DA ASSOCIAÇÃO		BAIRRO II	LOTE	80,00	60,00	4.800,00
16/fev	R. SALTO BELGRADO	R. SALTO RIVADAVIA	"ASSOCIAÇÃO"	BAIRRO II	PASSEIO	200,00	5,00	1.000,00
16/fev	R. SALTO PERONI	R. SALTO SAN MARTIN	AV. MERCOSUL	BAIRRO II	PASSEIO	212,00	7,00	1.484,00
16/fev	R. SALTO PERONI	DEFRENTE Nº 199		BAIRRO II	LOTE	60,00	30,00	1.800,00
16/fev	R. SALTO FLORIANO	R. SALTO RIVADAVIA	R. SALTO SAN MARTIN	BAIRRO II	PASSEIO	370,00	5,00	1.850,00
16/fev	R. DAS DÁLIAS	R. JOÃO XXIII		BAIRRO II	LOTE	80,00	60,00	4.800,00
16/fev	R. JOÃO XXIII	R. DOS GIRASSÓIES		BAIRRO II	LOTE	65,00	60,00	3.900,00
16/fev	AV. VENEZUELA	AV. BEIRA RIO	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	PRINCIPAL	PASSEIO	808,00	5,00	4.040,00
16/fev	AV. VENEZUELA	AV. BEIRA RIO	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	PRINCIPAL	PASSEIO	473,00	4,80	2.270,40
16/fev	AV. VENEZUELA	AV. BEIRA RIO	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	PRINCIPAL	PASSEIO	405,00	4,00	1.620,00
16/fev	AV. VENEZUELA	AV. BEIRA RIO	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	PRINCIPAL	PASSEIO	195,00	3,00	585,00
SUB TOTAL								**50.049,40**
17/fev	R. GOLFINHO	R. AMOR PERFEITO		BAIRRO I	LOTE	110,00	25,00	2.750,00
17/fev	R. GOLFINHO	FRENTE CENTRO DE CONVIVÊNCIA		BAIRRO I	LOTE	125,00	25,00	3.125,00
17/fev	R. GOLFINHO	AO LADO CENTRO DE CONVIVÊNCIA		BAIRRO I	LOTE	60,00	60,00	3.600,00
17/fev	R. AMOR PERFEITO	R. MALVA ROSA		BAIRRO I	LOTE	50,00	50,00	2.500,00
17/fev	R. DAS TULIPAS	R. TAMARINDO		BAIRRO I	LOTE	95,00	90,00	8.550,00
17/fev	R. DOS GOLFINHOS	R. DAS SERINGUEIRAS		BAIRRO I	LOTE	50,00	40,00	2.000,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: FEV/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
17/fev	R. DAS SERINGUEIRAS	R. MALVA ROSA		BAIRRO I	LOTE	110,00	40,00	4.400,00
17/fev	AV. JOÃO R. MARAN	R. BEBEDOURO		BAIRRO II	LOTE	90,00	115,00	10.350,00
17/fev	AV. JOÃO R. MARAN	R. NOVA UNIÃO	R. ALMEIDA JUNIOR	BAIRRO II	PASSEIO	270,00	5,00	1.350,00
17/fev	AV. JOÃO R. MARAN	R. MERCEDES	R. ALMEIDA JUNIOR	BAIRRO II	PASSEIO	190,00	5,00	950,00
17/fev	AV. JOÃO R. MARAN	R. MERCEDES		BAIRRO II	LOTE	50,00	55,00	2.750,00
17/fev	R. LAJEADO MIRIM	AV. JOÃO R. MARAN	R. SOLEDADE	BAIRRO II	PASSEIO	70,00	6,00	420,00
17/fev	R. PAULO COLOMEBELLI	R. LAJEADO MIRIM	R. BOANERGES	BAIRRO II	PASSEIO	235,00	6,00	1.410,00
17/fev	R. PAULO COLOMEBELLI	R. ALMEIDA JUNIOR	R. ADÃO ROLON	BAIRRO II	LOTE	15,00	85,00	1.275,00
17/fev	R. CELSO FAGUNDES	R. RODRIGUES FREITAS		BAIRRO II	LOTE	50,00	65,00	3.250,00
17/fev	AV. JK	VIADUOTO AV.JK	R. JOSÉ DE ALENÇAR	PRINCIPAL	PASSEIO	460,00	10,00	4.600,00
17/fev	AV. CARLOS GOMES	AV.JK	AV. BEIRA RIO	PRINCIPAL	PASSEIO	840,00	5,00	4.200,00
17/fev	AV. CARLOS GOMES	AV.JK	R. VINICIUS DE MORÃES	PRINCIPAL	PASSEIO	480,00	7,00	3.360,00
SUB TOTAL								**60.840,00**
18/fev	R. MANOEL M. ALMEIDA	R. HUMBERTO MACHADO	FIM DA RUA	BAIRRO I	PASSEIO	300,00	15,00	4.500,00
18/fev	R. HUMBERTO MACHADO	R. MANOEL M. ALMEIDA	FIM DA RUA	BAIRRO I	PASSEIO	450,00	6,00	2.700,00
18/fev	R. HUMBERTO MACHADO	AO LADO DO CMEI		BAIRRO I	LOTE	115,00	30,00	3.450,00
18/fev	R. SÃO ROQUE	R. IBEMA	R. PEDREIRA	BAIRRO I	PASSEIO	145,00	5,00	725,00
18/fev	R. IBEMA	R. SÃO ROQUE		BAIRRO I	PASSEIO	200,00	6,00	1.200,00
18/fev	R. JOAQUIM SOUZA	COND. DO IDOSO		BAIRRO I	LOTE	100,00	46,20	4.620,00
18/fev	R. FLORESTA	DEFRENTE Nº 165		BAIRRO II	LOTE	160,00	105,00	16.800,00
18/fev	R. TIGRE	AO LADO Nº 100		BAIRRO II	LOTE	70,00	40,00	2.800,00
18/fev	R. LUIZ CARLOS PINHEIRO	AO LADO DO CMEI		BAIRRO II	LOTE	60,00	60,00	3.600,00
18/fev	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	61,68	2,86	176,40
18/fev	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	478,69	2,81	1.345,12
18/fev	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	44,00	25,00	1.100,00
18/fev	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	125,00	5,68	710,00
18/fev	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	23,50	3,50	82,25
SUB TOTAL								**43.808,77**
21/fev	ÁREA TÉCNICA	R. IBEMA		BAIRRO I	LOTE	150,00	140,00	21.000,00
21/fev	COND. DO IDOSO	R. JOAQUIM SOUZA		BAIRRO I	LOTE	100,00	52,50	5.250,00
21/fev	R. JOAQUIM SOUZA	R. ANTÔNIO G. PEIXES	R. RANOLFO C. GARCI	BAIRRO I	PASSEIO	210,00	3,00	630,00
21/fev	AV. REPÚBLICA DO LIBANO	AV. TANCREDO NEVES	R. RAUL POMPÉIA	BAIRRO II	PASSEIO	680,00	8,00	5.440,00
21/fev	R. RAUL POMPÉIA	R. SILVIO ROMERO	R. JULIO C. PORTES	BAIRRO II	PASSEIO	540,00	4,00	2.160,00
21/fev	R. RAUL POMPÉIA	R. SILVIO ROMERO		BAIRRO II	LOTE	48,00	40,00	1.920,00
21/fev	AV. AIRTON SENNA	R. HENRIQUE PEPIN	R. MANOEL M. ANDRION	SECUNDÁRIA	PASSEIO	430,00	2,00	860,00
21/fev	AV. JORGE SANWAIS	R. JORGE NASSAR	AV. LUIZA WANDESCHEER	SECUNDÁRIA	PASSEIO	350,00	3,00	1.050,00
21/fev	AV. AIRTON SENNA	R. MANOEL M. ANDRION	CASA Nº 511	SECUNDÁRIA	PASSEIO	60,00	3,00	180,00
21/fev	TTU (TERMINAL TRANSPORTE URBANO)			PRINCIPAL	PASSEIO	1.291,21	1,00	1.291,21
21/fev	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	152,00	33,25	5.054,00
21/fev	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	44,00	25,00	1.100,00
SUB TOTAL								**45.935,21**
22/fev	AV. PEDRO WELTER	R. ESTEFANIO KLEIN		BAIRRO I	LOTE	95,00	45,00	4.275,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: FEV/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
22/fev	R. ACEDINO B. SANTOS	R. CRISTINA CRISTOFOLI		BAIRRO I	LOTE	115,00	150,00	17.250,00
22/fev	AV. FELIPE WANDESCHEER	AV. LUIZA WANDESCHEER	R. HARRY SHINKE	BAIRRO II	PASSEIO	2.230,00	3,00	6.690,00
22/fev	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	4.400,00	8,27	36.388,00
22/fev	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	125,00	5,68	710,00
22/fev	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	23,50	3,50	82,25
22/fev	R. OSVALDO REQUIÃO	R. ADOLFO KLEIN	"FUNDOS CHURRASCARIA "	BAIRRO II	LOTE	220,00	14,00	3.080,00
SUB TOTAL								**68.475,25**
23/fev	AV. FELIPE WANDESCHEER	R. HARRY SHINK	AV. IGUAÇU	SECUNDÁRIA	PASSEIO	600,00	3,00	1.800,00
23/fev	AV. GARIBALDI	BR - 277	AV. GRAMADO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.150,00	5,00	5.750,00
23/fev	AV. BEIRA RIO	R. JAVAÉ	R. DEZOITO	BAIRRO II	PASSEIO	1.740,00	6,00	10.440,00
23/fev	AV. BEIRA RIO	R. JAVAÉ	FINAL DA RUA	BAIRRO II	PASSEIO	315,00	5,00	1.575,00
23/fev	ÁREA TÉCNICA	R. ROSÁRIO DO SUL		BAIRRO I	LOTE	25,00	215,00	5.375,00
23/fev	ÁREA TÉCNICA	R. RECIFE		BAIRRO I	LOTE	40,00	285,00	11.400,00
23/fev	R. IBIRUBÁ	R. MANOEL JOAQUIM	R. OSCAR GENEHR	BAIRRO I	PASSEIO	560,00	6,00	3.360,00
23/fev	R. OSCAR GENEHR	AV. DAS CATARATAS	FIM DA RUA	BAIRRO I	PASSEIO	1.130,00	6,00	6.780,00
23/fev	PRAÇA ALMIRANTE TAMANDARÉ			PRINCIPAL	LOTE	88,00	45,00	3.960,00
23/fev	PRAÇA ALMIRANTE TAMANDARÉ			PRINCIPAL	LOTE	57,00	46,00	2.622,00
23/fev	PRAÇA ALMIRANTE TAMANDARÉ			PRINCIPAL	LOTE	57,00	10,00	570,00
23/fev	PRAÇA ALMIRANTE TAMANDARÉ			PRINCIPAL	LOTE	32,00	11,00	352,00
23/fev	AV. JORGE SCHIMMELPFENG	R. ALMIRANTE BARROSO	"PRAÇA MITRE"	PRINCIPAL	LOTE	100,00	39,00	3.900,00
SUB TOTAL								**57.884,00**
24/fev	AV. BEIRA RIO	AV. PARATI	AV. SILVIO A. SASDELLI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	670,00	5,00	3.350,00
24/fev	AV. ARAUCÁRIA	AV. GARIBALDI	AV. ANDRADINA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	380,00	30,00	11.400,00
24/fev	AV. BEIRA RIO	R. DEZOITO	AV. CARLOS GOMES	BAIRRO II	PASSEIO	450,00	6,00	2.700,00
24/fev	AV. BEIRA RIO	AV. CARLOS GOMES	R. SANTO RAFAGNIN	BAIRRO II	PASSEIO	365,00	4,00	1.460,00
24/fev	R. EUNÁPIO DE QUEIROZ	R. BATATAIS		BAIRRO I	LOTE	30,00	40,00	1.200,00
24/fev	R. BATATAIS	R. EUNÁPIO DE QUEIROZ	R. KID JOFRE	BAIRRO I	PASSEIO	145,00	6,00	870,00
24/fev	CENTRO DE CONVENÇÕES	R. JARDIM ALEGRE		PRINCIPAL	LOTE	71.700,00	1,00	71.700,00
SUB TOTAL								**92.680,00**
25/fev	R. PLUTÃO	R. MARIA L. MARAN	R. RECIFE	BAIRRO I	PASSEIO	290,00	6,00	1.740,00
25/fev	R. RECIFE	R. PLUTÃO	R. MAL LOTT	BAIRRO I	LOTE	410,00	30,00	12.300,00
25/fev	R. QUINTA DO SOL	R. MAL LOTT	R. MEDIANEIRA	BAIRRO I	LOTE	255,00	50,00	12.750,00
25/fev	AV. ARAUCÁRIA	AV. ANDRADINA	AV. ANHEMBI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.000,00	3,00	3.000,00
25/fev	R. GUIMARÃES ROSA	R. DEZOITO		BAIRRO II	LOTE	130,00	130,00	16.900,00
25/fev	R. GUIMARÃES ROSA	R. MANOEL BANDEIRA		BAIRRO II	LOTE	60,00	40,00	2.400,00
25/fev	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	266,00	8,50	2.261,00
25/fev	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	535,00	15,00	8.025,00
SUB TOTAL								**59.376,00**
28/fev	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	350,00	5,20	1.820,00
28/fev	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	150,00	7,00	1.050,00
28/fev	AV. ARAUCÁRIA	AV. ANHEMBI	AV. TANCREDO NEVES	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.300,00	3,00	3.900,00
28/fev	AV. PARANÁ	AV. ARAUCÁRIA	VIADUTO BETO RICHA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	550,00	5,00	2.750,00
28/fev	AV. TANCREDO NEVES	DEFRENTE AO SESI		BAIRRO II	LOTE	60,00	50,00	3.000,00

Este documento foi assinado digitalmente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: FEV/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
28/fev	AV. REP. ARGENTINA	FINAL DA AV.	R. JAVAÉ	BAIRRO II	LOTE	60,00	40,00	2.400,00
28/fev	R. ATLÂNTIDA	R. HERCULES		BAIRRO I	LOTE	180,00	105,00	18.900,00
28/fev	R. PAULISTA	R. ATLÂNTIDA		BAIRRO I	PASSEIO	175,00	9,00	1.575,00
28/fev	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	AV. TANCREDO NEVES	R. ARNO MERTIG	BAIRRO I	PASSEIO	725,00	13,00	9.425,00
28/fev	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	AV. TANCREDO NEVES	R. HENRIQUE GHELERE	BAIRRO I	PASSEIO	155,00	12,00	1.860,00
28/fev	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	R. HENRIQUE GHELERE	R. ARNO MERTIG	BAIRRO II	LOTE	565,00	22,00	12.430,00
SUB TOTAL								**59.110,00**
TOTAL ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES								**1.233.798,26m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL DE RUAS E AVENIDAS (PASSEIOS)								**564.288,26m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL DE LOTES								**669.510,00m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE PRINCIPAL								**354.849,26m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE SECUNDÁRIA								**115.573,00m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE BAIRRO I								**453.147,00m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE BAIRRO II								**310.229,00m²**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: MARÇO/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
01/mar	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	300,00	16,00	4.800,00
01/mar	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	112,00	5,70	638,40
01/mar	AV. SILVIO AMÉRICO SASDELLI	AV. TANCREDO NEVES	AV. GARIBALDI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	2.600,00	3,00	7.800,00
01/mar	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	R. ARNO MERTIG	R. CARLOS J. ROSA	BAIRRO I	PASSEIO	600,00	15,00	9.000,00
01/mar	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	R. CARLOS J. ROSA	AV. ANDRADINA	BAIRRO I	PASSEIO	1.000,00	24,00	24.000,00
01/mar	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	R. ARNO MERTIG	R. CARLOS J. ROSA	BAIRRO I	PASSEIO	600,00	6,00	3.600,00
01/mar	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	PORTÃO FACULDADE	R. ELIAS D. HANAGE	BAIRRO II	PASSEIO	345,00	22,00	7.590,00
01/mar	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	R. ELIAS D. HANAGE	AV. ANDRADINA	BAIRRO II	PASSEIO	730,00	15,00	10.950,00
SUB TOTAL								**68.378,40**
02/mar	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	350,00	5,20	1.820,00
02/mar	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	150,00	7,00	1.050,00
02/mar	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	AV. ANDRADINA	R. EDÉSIO F. ANDRADE	BAIRRO I	PASSEIO	1.200,00	22,00	26.400,00
02/mar	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	AV. ANDRADINA	R. NILO F. ANDRADE	BAIRRO I	PASSEIO	960,00	22,00	21.120,00
02/mar	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	R. NILO F. ANDRADE	PORTÃO FURNAS	BAIRRO I	PASSEIO	230,00	6,00	1.380,00
02/mar	R. GUIMARÃES ROSA	R. ESPANHA	R. PR. MANOEL DE NÓBREGA	BAIRRO II	PASSEIO	540,00	5,00	2.700,00
02/mar	R. MANOEL BANDEIRA	R. GUIMARÃES ROSA	AV. BEIRA RIO	BAIRRO II	PASSEIO	250,00	6,00	1.500,00
02/mar	R. DEZOITO	R. GUIMARÃES ROSA	AV. BEIRA RIO	BAIRRO II	PASSEIO	260,00	6,00	1.560,00
02/mar	R. SILVA JARDIM	R. GUIMARÃES ROSA	R. DAS MISSÕES	BAIRRO II	PASSEIO	125,00	12,00	1.500,00
02/mar	AV. ANDRADINA	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. ARAUCÁRIA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	838,00	2,00	1.676,00
02/mar	AV. BRODOSKI	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. ARAUCÁRIA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	742,00	2,00	1.484,00
02/mar	AV. HILDEMAR L. FRANÇA	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. ARAUCÁRIA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	768,00	2,00	1.536,00
02/mar	AV. ANHEMBI	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. ARAUCÁRIA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	815,00	2,00	1.630,00
SUB TOTAL								**65.356,00**
03/mar	AV. GRAMADO	AV. PARANÁ	AV. GARIBALDI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.710,00	2,00	3.420,00
03/mar	AV. PARATI	AV. PARANÁ	AV. GARIBALDI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.710,00	2,00	3.420,00
03/mar	AV. GRAMADO	BOSQUE DA SANEPAR		BAIRRO II	LOTE	256,00	53,00	13.568,00
03/mar	AV. GARIBALDI	BOSQUE DO VERDURÃO		BAIRRO II	LOTE	262,00	53,00	13.886,00
03/mar	AV. FORTALEZA	AV. SILVIO A. SASDELLI	R. ÁTICO J. RORATO	BAIRRO I	LOTE	1.340,00	24,00	32.160,00
03/mar	ÁREA TÉCNICA	R. GASPAR	R. ITAJAI	BAIRRO I	LOTE	370,00	30,00	11.100,00
03/mar	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	350,00	5,20	1.820,00
03/mar	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	150,00	7,00	1.050,00
SUB TOTAL								**80.424,00**
04/mar	ÁREA TÉCNICA	R. ITAJAÍ	R. ITARARÉ	BAIRRO I	LOTE	65,00	75,00	4.875,00
04/mar	ÁREA TÉCNICA	R. ITARARÉ	R. VILA RICA	BAIRRO I	LOTE	175,00	30,00	5.250,00
04/mar	ÁREA TÉCNICA	R. MANGUEIRA	R. CEREJINHA	BAIRRO I	LOTE	75,00	45,00	3.375,00
04/mar	ÁREA TÉCNICA	AL. AVARÉ	R. ITAPETINGA	BAIRRO II	LOTE	60,00	55,00	3.300,00
04/mar	ÁREA TÉCNICA	R. VILA RICA	R. MACAÉ	BAIRRO II	LOTE	560,00	30,00	16.800,00
04/mar	AV. SILVIO AMÉRICO SASDELLI	BOSQUE POLICIA CIVIL		SECUNDÁRIA	LOTE	95,00	52,00	4.940,00
04/mar	AV. ANDRADINA	BOSQUE BICICRÓS		SECUNDÁRIA	LOTE	315,00	54,00	17.010,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: MARÇO/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
04/mar	AV. PARANÁ	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. ARAUCÁRIA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	940,00	5,00	4.700,00
04/mar	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	AV. ARAUCÁRIA	R. MARAGUARI	SECUNDÁRIA	LOTE	520,00	25,00	13.000,00
04/mar	AV. DUQUE DE CAXIAS	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	1.440,00	3,00	4.320,00
04/mar	AV. DUQUE DE CAXIAS	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	1.440,00	4,50	6.480,00
04/mar	AV. DUQUE DE CAXIAS	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	386,00	4,60	1.775,60
04/mar	AV. DUQUE DE CAXIAS	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	200,00	15,50	3.100,00
SUB TOTAL								**88.925,60**
07/mar	CAMPO DE FUTEBOL	R. SACRAMENTO		BAIRRO II	LOTE	8.920,00	1,00	8.920,00
07/mar	AV. SILVIO AMÉRICO SASDELLI	BOSQUE "CAMPO FUTEBOL"		BAIRRO I	LOTE	284,00	52,00	14.768,00
07/mar	AV. SILVIO AMÉRICO SASDELLI	VOLTA DO CAMPO		BAIRRO I	PASSEIO	135,00	32,00	4.320,00
07/mar	AV. SILVIO AMÉRICO SASDELLI	FRENTE AO CAMPO		BAIRRO I	PASSEIO	74,00	31,00	2.294,00
07/mar	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. MARAGUARI	AV. SILVIO A. SASDELLI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	390,00	25,00	9.750,00
07/mar	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	AL. BATUIBA	AV. SILVIO A. SASDELLI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	700,00	20,00	14.000,00
07/mar	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	AV. PARANÁ	AV. COSTA E SILVA	PRINCIPAL	PASSEIO	176,00	3,00	528,00
07/mar	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	AV. PARANÁ	AV. COSTA E SILVA	PRINCIPAL	PASSEIO	800,00	3,00	2.400,00
07/mar	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	AV. PARANÁ	AV. COSTA E SILVA	PRINCIPAL	PASSEIO	224,00	12,00	2.688,00
07/mar	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	AV. PARANÁ	AV. COSTA E SILVA	PRINCIPAL	PASSEIO	1.700,00	12,00	20.400,00
07/mar	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	AV. PARANÁ	AV. COSTA E SILVA	PRINCIPAL	PASSEIO	70,00	35,00	2.450,00
07/mar	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	AV. PARANÁ	AV. COSTA E SILVA	PRINCIPAL	PASSEIO	65,00	32,00	2.080,00
SUB TOTAL								**84.598,00**
08/mar	PRAÇA JORGE BONINI	R. MOISÉS LUPION		BAIRRO I	LOTE	85,00	65,00	5.525,00
08/mar	R. MOISÉS LUPION	PRAÇA JORGE BONINI	R. BURITAMA	BAIRRO I	PASSEIO	190,00	5,00	950,00
08/mar	R. JUI JACOB GUILICH	PRAÇA JORGE BONINI	R. BURITAMA	BAIRRO I	PASSEIO	199,00	5,00	995,00
08/mar	TRAV. CURIUVÁ	R. TOLEDO	FIM DA RUA	BAIRRO I	PASSEIO	145,00	15,00	2.175,00
08/mar	ÁREA TÉCNICA	R. TOLEDO	R. BARBOSA FERRAZ	BAIRRO I	LOTE	50,00	35,00	1.750,00
08/mar	ÁREA TÉCNICA	R. GUARAPUAVA	TRAV. TAPEJARA	BAIRRO I	LOTE	85,00	30,00	2.550,00
08/mar	ÁREA TÉCNICA	R. ICARAIMA	R. JEQUIÉ	BAIRRO I	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
08/mar	R. GARIMPERINHO AO LADO Nº 119	R. GARIMPERINHO	AV. SILVIO A. SASDELLI	BAIRRO I	LOTE	290,00	30,00	8.700,00
08/mar	AV. ARAUCÁRIA	AV. ANHEMBI		BAIRRO I	LOTE	130,00	60,00	7.800,00
08/mar	R. PERDIGÃO	AO LADO Nº 381		BAIRRO II	LOTE	160,00	30,00	4.800,00
08/mar	R. PERDIGÃO	R. ANANAI		BAIRRO II	LOTE	60,00	12,00	720,00
08/mar	R. PERDIGÃO	AV. ARAUCÁRIA		BAIRRO II	LOTE	30,00	25,00	750,00
08/mar	R. PERDIGÃO	AO LADO Nº 605		BAIRRO II	LOTE	45,00	30,00	1.350,00
08/mar	R. PERDIGÃO	AO LADO Nº 787		BAIRRO II	LOTE	30,00	30,00	900,00
08/mar	R. TRINTA RÉIS	AV. ARAUCÁRIA		BAIRRO II	LOTE	30,00	27,00	810,00
08/mar	R. TRINTA RÉIS	AL. NARCEJA		BAIRRO II	LOTE	65,00	25,00	1.625,00
08/mar	R. TRINTA RÉIS	R. TUIM		BAIRRO II	LOTE	65,00	25,00	1.625,00
08/mar	R. TRINTA RÉIS	R. JACUPEMBA		BAIRRO II	LOTE	65,00	27,00	1.755,00
08/mar	R. TRINTA RÉIS	AL. AÇUAN		BAIRRO II	LOTE	65,00	25,00	1.625,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: MARÇO/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
08/mar	R. TRINTA RÉIS	TRAV. SIRIRI		BAIRRO II	LOTE	30,00	27,00	810,00
08/mar	R. TRINTA RÉIS	TRAV. SIRIRI		BAIRRO II	LOTE	60,00	30,00	1.800,00
08/mar	R. TRINTA RÉIS	AO LADO Nº 764		BAIRRO II	LOTE	55,00	30,00	1.650,00
08/mar	R. TRINTA RÉIS	AL. INHUMA		BAIRRO II	LOTE	50,00	12,00	600,00
08/mar	R. TRINTA RÉIS	R. CURRUIRA		BAIRRO II	LOTE	40,00	27,00	1.080,00
08/mar	R. TRINTA RÉIS	AL. ANHAMBÉ		BAIRRO II	LOTE	40,00	27,00	1.080,00
08/mar	R. TRINTA RÉIS	AO LADO Nº 638		BAIRRO II	LOTE	55,00	30,00	1.650,00
08/mar	R. TRINTA RÉIS	AL. SURUCUA "TERRENO GD"		BAIRRO II	LOTE	100,00	90,00	9.000,00
08/mar	AV. COSTA E SILVA	" ÁREA DO TREVO DA BR. 277"		PRINCIPAL	PASSEIO	1.415,00	1,50	2.122,50
08/mar	AV. COSTA E SILVA	" ÁREA DO TREVO DA BR. 277"		PRINCIPAL	PASSEIO	59,00	15,00	885,00
08/mar	AV. COSTA E SILVA	" ÁREA DO TREVO DA BR. 277"		PRINCIPAL	PASSEIO	121,21	99,00	11.999,79
08/mar	AV. COSTA E SILVA	" ÁREA DO TREVO DA BR. 277"		PRINCIPAL	PASSEIO	31,00	20,40	632,40
08/mar	AV. COSTA E SILVA	" ÁREA DO TREVO DA BR. 277"		PRINCIPAL	PASSEIO	50,00	40,00	2.000,00
08/mar	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	202,00	25,30	5.110,60
08/mar	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	205,00	14,70	3.013,50
08/mar	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	76,00	4,00	304,00
08/mar	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	290,00	2,50	725,00
08/mar	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	205,00	3,00	615,00
SUB TOTAL								**93.432,79**
09/mar	ÁREA TÉCNICA	R. CÉLIA R. PINTO		BAIRRO I	LOTE	30,00	370,00	11.100,00
09/mar	ACADEMIA AR LIVRE - PARQUINHO	R. ORACILDO P. MARQUIORO		BAIRRO I	LOTE	80,00	20,00	1.600,00
09/mar	ÁREA TÉCNICA	R. JORGE INÁCIO FRANCO		BAIRRO I	LOTE	75,00	45,00	3.375,00
09/mar	R. JORGE INÁCIO FRANCO	R. IZAURA P. GUIACHETO	CAMPO GAÚCHO	BAIRRO I	PASSEIO	135,00	6,00	810,00
09/mar	ÁREA TÉCNICA	R. ANTÔNIO F. MATOS		BAIRRO I	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
09/mar	ÁREA VERDE	AV. ARAUCÁRIA	R. SOCÓ	BAIRRO II	LOTE	540,00	30,00	16.200,00
09/mar	ÁREA VERDE	R. JAÓ	AV. ARAUCÁRIA	BAIRRO II	LOTE	460,00	25,00	11.500,00
09/mar	ÁREA VERDE	AV. SILVIO A. SASDELLI	R. PATURI	BAIRRO II	LOTE	290,00	30,00	8.700,00
09/mar	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	335,00	11,00	3.685,00
09/mar	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	239,00	24,76	5.917,64
09/mar	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	50,00	2,00	100,00
09/mar	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	292,00	13,30	3.883,60
09/mar	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	70,00	2,00	140,00
09/mar	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	189,00	23,00	4.347,00
09/mar	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	102,00	20,00	2.040,00
09/mar	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	139,00	19,50	2.710,50
09/mar	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	139,00	3,80	528,20
SUB TOTAL								**78.586,94**
10/mar	AV. MACEIÓ	AV. FORTALEZA	AV. PARANÁ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	715,00	8,00	5.720,00
10/mar	R. BARÃO DA SERRA NEGRA	FUNDOS COLÉGIO ZILDA ARNS		BAIRRO II	LOTE	200,00	110,00	22.000,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: MARÇO/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
10/mar	R. BARÃO DA SERRA NEGRA	FUNDOS COLÉGIO ZILDA ARNS		BAIRRO II	LOTE	130,00	80,00	10.400,00
10/mar	R. ARAGUAIA	R. EVANGELINA P.	R. AROLDINO F. CORDEIRO	BAIRRO I	PASSEIO	80,00	10,00	800,00
10/mar	R. AROLDINO F. CORDEIRO	R. ARAGUAIA	R. NICOLAU	BAIRRO I	PASSEIO	155,00	15,00	2.325,00
10/mar	R. AROLDINO F. CORDEIRO	R. NICOLAU		BAIRRO I	LOTE	80,00	65,00	5.200,00
10/mar	TERRENO PARTICULAR	R. OURINHOS	AO LADO Nº 270	BAIRRO I	LOTE	30,00	15,00	450,00
10/mar	R. GOIÂNIA	R. "C"	R. "D"	BAIRRO I	PASSEIO	160,00	5,00	800,00
10/mar	R. GOIÂNIA	R. "D"	R. "F"	BAIRRO I	PASSEIO	475,00	7,00	3.325,00
10/mar	R. GOIÂNIA	R. "F"	R. "G"	BAIRRO I	LOTE	175,00	35,00	6.125,00
10/mar	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	79,00	6,00	474,00
10/mar	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	300,00	32,30	9.690,00
10/mar	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	137,50	20,00	2.750,00
10/mar	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	400,00	9,50	3.800,00
10/mar	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	46,00	7,00	322,00
SUB TOTAL								**74.181,00**
11/mar	AV. FLORIANÓPOLIS	AV. FORTALEZA	AV. PARANÁ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	820,00	8,00	6.560,00
11/mar	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	FUNDOS ANT. XORORÓ		BAIRRO II	LOTE	100,00	50,00	5.000,00
11/mar	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	46,00	30,00	1.380,00
11/mar	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	290,00	4,00	1.160,00
11/mar	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	150,00	7,00	1.050,00
11/mar	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	400,00	3,00	1.200,00
11/mar	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	117,00	17,70	2.070,90
11/mar	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	179,00	13,00	2.327,00
11/mar	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	150,00	13,00	1.950,00
SUB TOTAL								**22.697,90**
14/mar	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	FUNDOS ANT. XORORÓ		BAIRRO I	LOTE	115,00	50,00	5.750,00
14/mar	R. SABIAPÓCA	DEFRENTE Nº 80		BAIRRO I	LOTE	60,00	25,00	1.500,00
14/mar	R. SABIAPÓCA	DEFRENTE Nº 56		BAIRRO I	LOTE	45,00	30,00	1.350,00
14/mar	R. SABIAPÓCA	DEFRENTE Nº 62		BAIRRO I	LOTE	60,00	25,00	1.500,00
14/mar	R. SABIAPÓCA	DEFRENTE Nº 60		BAIRRO I	LOTE	60,00	20,00	1.200,00
14/mar	AV. FLORIANOPÓLIS	AV. PARANÁ	R. CAMBUQUIRA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	740,00	8,00	5.920,00
14/mar	AV. FLORIANOPÓLIS	R. CAMBUQUIRA	FINAL DA AVENIDA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	100,00	15,00	1.500,00
14/mar	ÁREA TÉCNICA	R. GOIÂNIA	R. "H"	BAIRRO II	LOTE	200,00	45,00	9.000,00
14/mar	ÁREA TÉCNICA	R. VILA VELHA	R. OURO PRETO	BAIRRO II	LOTE	55,00	65,00	3.575,00
14/mar	R. VILA VELHA	R. "C"	FIM DA RUA	BAIRRO II	PASSEIO	300,00	3,00	900,00
14/mar	R. OURO PRETO	R. "C"	FIM DA RUA	BAIRRO II	PASSEIO	300,00	3,00	900,00
14/mar	ÁREA TÉCNICA	R. VILA VELHA	AO LADO DA RECICLAGEM	BAIRRO II	LOTE	85,00	55,00	4.675,00
14/mar	ÁREA TÉCNICA	R. VILA VELHA	AO LADO DA RECICLAGEM	BAIRRO II	LOTE	20,00	55,00	1.100,00
14/mar	ÁREA TÉCNICA	R. ANDRADINA	R. "A"	BAIRRO II	LOTE	55,00	95,00	5.225,00
14/mar	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	200,00	4,00	800,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: MARÇO/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
14/mar	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	484,00	9,50	4.598,00
14/mar	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	244,00	7,00	1.708,00
14/mar	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	140,00	9,00	1.260,00
14/mar	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	180,00	13,00	2.340,00
14/mar	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	50,00	7,00	350,00
SUB TOTAL								**55.151,00**
15/mar	ÁREA TÉCNICA	R. ANDRADINA	R. "C"	BAIRRO I	LOTE	245,00	60,00	14.700,00
15/mar	ÁREA TÉCNICA	R. ANDRADINA	R. "C"	BAIRRO I	LOTE	160,00	60,00	9.600,00
15/mar	AV. ANDRADINA	AV. FLORINO BROL	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	BAIRRO II	PASSEIO	740,00	5,00	3.700,00
15/mar	AV. BRODOSKI	AV. SILVIO A. SASDELLI	R. SÉRGIO RONCATO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	712,00	5,00	3.560,00
15/mar	AV. FLORIANÓPOLIS	AV. GARIBALDI	R. ARIQUEMES	SECUNDÁRIA	PASSEIO	413,00	5,00	2.065,00
15/mar	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	40,00	3,00	120,00
15/mar	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	190,00	5,00	950,00
15/mar	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	90,00	4,30	387,00
15/mar	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	63,00	15,00	945,00
15/mar	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	50,00	6,00	300,00
15/mar	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	100,00	5,30	530,00
15/mar	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	30,00	14,00	420,00
15/mar	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	150,00	9,00	1.350,00
15/mar	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	183,00	38,50	7.045,50
SUB TOTAL								**45.672,50**
16/mar	ÁREA TÉCNICA	R. MARIA F. SOUZA	R. MIGUEL BELIS	BAIRRO I	LOTE	145,00	55,00	7.975,00
16/mar	ÁREA TÉCNICA	R. MARIA F. SOUZA	R. MAURO J. GANGUILHEI	BAIRRO I	LOTE	135,00	55,00	7.425,00
16/mar	R. MARIA F. SOUZA	2º TERRENO - R. MIGUEL BELIS		BAIRRO I	LOTE	28,00	20,00	560,00
16/mar	R. MARIA F. SOUZA	2º TERRENO - R. MIGUEL BELIS		BAIRRO I	LOTE	55,00	20,00	1.100,00
16/mar	R. MARIA F. SOUZA	R. MAURO J. GANGUILHEI		BAIRRO I	LOTE	28,00	12,00	336,00
16/mar	R. JOSÉ BENTO FILHO	R. MIGUEL BELIS		BAIRRO I	LOTE	28,00	35,00	980,00
16/mar	R. JOSÉ BENTO FILHO	3º TERRENO - R. MAURO J. G.		BAIRRO I	LOTE	28,00	12,00	336,00
16/mar	R. JOSÉ BENTO FILHO	R. MAURO J. GANGUILHEI		BAIRRO I	LOTE	28,00	50,00	1.400,00
16/mar	R. MARCELI AP. C. BRECHER	R. MAURO J. GANGUILHEI		BAIRRO I	LOTE	28,00	24,00	672,00
16/mar	R. MARCELI AP. C. BRECHER	4º TERRENO - R. MAURO J.G		BAIRRO I	LOTE	28,00	8,00	224,00
16/mar	AV. FLORIANÓPOLIS	AV. GARIBALDI	R. ARIQUEMES	SECUNDÁRIA	PASSEIO	413,00	5,00	2.065,00
16/mar	AV. ANDRADINA	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	AV. FLORINDO BROL	BAIRRO II	PASSEIO	1.530,00	3,00	4.590,00
16/mar	AV. ANDRADINA	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	BAIRRO II	PASSEIO	2.860,00	2,00	5.720,00
16/mar	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	200,00	29,00	5.800,00
16/mar	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	400,00	32,00	12.800,00
16/mar	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	300,00	14,00	4.200,00
SUB TOTAL								**56.183,00**
17/mar	R. JOSÉ C. PALMAS	R. NILO F. ANDRADE	R. MARIA F. SOUZA	BAIRRO I	PASSEIO	275,00	8,00	2.200,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: MARÇO/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
17/mar	R. JOSÉ C. PALMAS	R. MARIA F. SOUZA	R. ANTÔNIO O. SANTANA	BAIRRO I	PASSEIO	230,00	15,00	3.450,00
17/mar	AV. GARIBALDI	FIM DA AV.	R. MAURO J. GANGUILHEI	BAIRRO I	PASSEIO	560,00	2,00	1.120,00
17/mar	R. NIVALDO NESSI	AV. ANDRADINA	R. TADEU DESCH	BAIRRO I	PASSEIO	300,00	2,00	600,00
17/mar	R. MAURO J. GANGUILHEI	AV. ANDRADINA	R. NILO F. ANDRADE	BAIRRO I	PASSEIO	950,00	8,00	7.600,00
17/mar	AV. GARIBALDI	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. MACEIÓ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.007,00	3,00	3.021,00
17/mar	AV. FLORIANÓPOLIS	AV. GARIBALDI	FINAL DA AVENIDA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	500,00	1,00	500,00
17/mar	AV. MACEIÓ	AV. GARIBALDI	FINAL DA AVENIDA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	500,00	1,00	500,00
17/mar	R. TAROBÁ	BOSQUE GUARANI	"LIMPEZA"	BAIRRO II	LOTE	90,00	60,00	5.400,00
17/mar	R. TAROBÁ	BOSQUE GUARANI	"LIMPEZA"	BAIRRO II	LOTE	30,00	27,00	810,00
17/mar	AV. PARATI	AV. GARIBALDI	FINAL DA AVENIDA	BAIRRO II	PASSEIO	650,00	4,00	2.600,00
17/mar	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	150,00	22,00	3.300,00
17/mar	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	300,00	10,00	3.000,00
17/mar	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	35,00	24,00	840,00
SUB TOTAL								**34.941,00**
18/mar	AV. GRAMADO	AV. GARIBALDI	R. SALINAS	BAIRRO I	PASSEIO	1.050,00	4,00	4.200,00
18/mar	AV. GRAMADO	R. SALINAS	R. PILAR	BAIRRO I	PASSEIO	100,00	3,00	300,00
18/mar	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. GARIBALDI	R. PLANALTO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.210,00	4,00	4.840,00
18/mar	AV. GUARUJÁ	R. PLANALTO	AV. NACIONAL	SECUNDÁRIA	PASSEIO	530,00	5,00	2.650,00
18/mar	AV. GARIBALDI	R. ANGELIM FAVASSA	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO	BAIRRO II	PASSEIO	625,00	5,00	3.125,00
18/mar	AV. GARIBALDI	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO	R. MARIA F. SOUZA	BAIRRO II	PASSEIO	230,00	2,00	460,00
18/mar	AV. ANDRADINA	SUBSTAÇÃO UNIOESTE	RIO MATHIAS ALMADA	BAIRRO II	PASSEIO	400,00	5,00	2.000,00
18/mar	AV. ANDRADINA	R. IVANILDO C. AFONSO	RIO MATHIAS ALMADA	BAIRRO II	PASSEIO	450,00	5,00	2.250,00
18/mar	AV. ANDRADINA	R. IVANILDO C. AFONSO		BAIRRO II	LOTE	60,00	20,00	1.200,00
18/mar	AV. ANDRADINA	R. VALDINARTE C. OLIVEIRA		BAIRRO II	LOTE	60,00	20,00	1.200,00
18/mar	AV. ANDRADINA	R. ELAUCIDIO R. ABREU		BAIRRO II	LOTE	30,00	20,00	600,00
SUB TOTAL								**22.825,00**
21/mar	ÁREA TÉCNICA	AV. ANDRADINA	"AO LADO SUBSTAÇÃO"	BAIRRO I	LOTE	130,00	65,00	8.450,00
21/mar	ÁREA TÉCNICA	AV. ANDRADINA	"FUNDOS CASAS"	BAIRRO I	LOTE	70,00	120,00	8.400,00
21/mar	ÁREA TÉCNICA	AV. ANDRADINA	"AO LADO CRECHE"	BAIRRO I	LOTE	50,00	40,00	2.000,00
21/mar	AV. NACIONAL	AV. GUARUJÁ	CASA Nº 30	SECUNDÁRIA	PASSEIO	620,00	5,00	3.100,00
21/mar	AV. ARAUCÁRIA	AV. THEODORO RISDEN	TRAV. DOLORES DURAN	SECUNDÁRIA	PASSEIO	340,00	8,00	2.720,00
21/mar	R. CLARA NUNES	R. ODUVALDO V. FILHO		BAIRRO II	LOTE	130,00	30,00	3.900,00
21/mar	R. PROCÓPIO FERREIRA	R. CLARA NUNES	R. PALESTINA	BAIRRO II	PASSEIO	200,00	4,00	800,00
21/mar	R. CLARA NUNES	AO LADO Nº 418		BAIRRO II	LOTE	55,00	30,00	1.650,00
21/mar	R. CLARA NUNES	AO LADO Nº 451		BAIRRO II	LOTE	55,00	30,00	1.650,00
21/mar	R. CLARA NUNES	AO LADO Nº 728		BAIRRO II	LOTE	70,00	60,00	4.200,00
21/mar	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	100,00	5,30	530,00
21/mar	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	30,00	14,00	420,00
21/mar	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	150,00	9,00	1.350,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: MARÇO/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
21/mar	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	183,00	38,50	7.045,50
21/mar	AV. FELIPE WANDSCHEER-1	AV. PARANÁ	AV. IGUAÇU	PRINCIPAL	PASSEIO	342,00	12,00	4.104,00
21/mar	AV. FELIPE WANDSCHEER-1	AV. PARANÁ	AV. IGUAÇU	PRINCIPAL	PASSEIO	342,00	11,00	3.762,00
21/mar	AV. FELIPE WANDSCHEER-1	AV. PARANÁ	AV. IGUAÇU	PRINCIPAL	PASSEIO	379,00	12,00	4.548,00
21/mar	AV. FELIPE WANDSCHEER-1	AV. PARANÁ	AV. IGUAÇU	PRINCIPAL	PASSEIO	193,00	8,00	1.544,00
21/mar	AV. FELIPE WANDSCHEER-1	AV. PARANÁ	AV. IGUAÇU	PRINCIPAL	PASSEIO	33,00	11,00	363,00
SUB TOTAL								**60.536,50**
22/mar	AV. VALDOMIRO FAREMBERGER	R. VICENTE NALEVAICO	R. RANOLFO C. GARCI	BAIRRO I	PASSEIO	180,00	12,00	2.160,00
22/mar	AV. VALDOMIRO FAREMBERGER	R. JOAQUIM SOUZA		BAIRRO I	LOTE	105,00	30,00	3.150,00
22/mar	RUA JOAQUIM SOUZA	R. ANTÔNIO G. PEIXES	AV. VALDOMIRO FAREMBERGER	BAIRRO I	PASSEIO	210,00	6,00	1.260,00
22/mar	R. ANTÔNIO G. PEIXES	R. VICENTE NALEVAICO	R. RANOLFO C. GARCI	BAIRRO I	PASSEIO	140,00	6,00	840,00
22/mar	R. ANTÔNIO G. PEIXES	R. JOAQUIM SOUZA		BAIRRO I	LOTE	85,00	40,00	3.400,00
22/mar	R. RANOLFO C. GARCI	R. SILVANO GUTIERREZ	AV. JOÃO R. MARAN	BAIRRO I	PASSEIO	305,00	15,00	4.575,00
22/mar	R. MANAUS	R. "A"		BAIRRO I	LOTE	70,00	50,00	3.500,00
22/mar	R. "A"	R. MANAUS	POSTO DE SAÚDE	BAIRRO I	PASSEIO	330,00	8,00	2.640,00
22/mar	R. "A"	POSTO DE SAÚDE	R. GUARARAPES	BAIRRO I	PASSEIO	520,00	2,00	1.040,00
22/mar	R. "N"	R. ARACAJU		BAIRRO I	PASSEIO	3.250,00	1,00	3.250,00
22/mar	AV. JOÃO PAULO II	R. AMAZONAS	"PONTE"	SECUNDÁRIA	PASSEIO	450,00	10,00	4.500,00
22/mar	AV. JOÃO PAULO II	R. CAPIBARIBE	R. PARANAPANEMA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	170,00	2,00	340,00
22/mar	AV. JOÃO PAULO II	AV. REP. ARGENTINA	R. PARANAPANEMA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	590,00	5,00	2.950,00
22/mar	AV. ARAUCÁRIA	AV. SALVADOR		BAIRRO II	LOTE	500,00	14,00	7.000,00
22/mar	AV. ARAUCÁRIA	AV. SALVADOR	"CAMPO"	BAIRRO II	LOTE	65,00	55,00	3.575,00
22/mar	AV. SALVADOR	AV. GRAMADO	AV. SILVIO A. SASDELLI	BAIRRO II	PASSEIO	440,00	30,00	13.200,00
22/mar	AV. IGUAÇU	AV. DOS IMIGRANTES	AV. FELIPE WANDSCHEER	PRINCIPAL	PASSEIO	1.341,00	5,00	6.705,00
22/mar	AV. IGUAÇU	AV. DOS IMIGRANTES	AV. FELIPE WANDSCHEER	PRINCIPAL	PASSEIO	1.269,00	3,00	3.807,00
22/mar	AV. IGUAÇU	AV. DOS IMIGRANTES	AV. FELIPE WANDSCHEER	PRINCIPAL	PASSEIO	70,00	5,00	350,00
22/mar	AV. IGUAÇU	AV. DOS IMIGRANTES	AV. FELIPE WANDSCHEER	PRINCIPAL	PASSEIO	319,00	4,00	1.276,00
SUB TOTAL								**69.518,00**
23/mar	AV. JOÃO PAULO II	AV. REP. ARGENTINA	"RESIDENCIAL TAROBÁ"	SECUNDÁRIA	PASSEIO	880,00	3,00	2.640,00
23/mar	AV. JORGE SANWAIS	AV. JOÃO PAULO II	R. CARIJÓ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	190,00	2,00	380,00
23/mar	AV. JORGE SANWAIS	AV. JOÃO PAULO II	AV. CEL. FRANCISCO L. GOMES	SECUNDÁRIA	PASSEIO	445,00	3,00	1.335,00
23/mar	AV. GRAMADO	PRAÇA TRÊS BANDEIRAS		BAIRRO I	LOTE	310,00	50,00	15.500,00
23/mar	R. "N"	R. BELO HORIZONTE	R. "O"	BAIRRO II	PASSEIO	730,00	5,00	3.650,00
23/mar	R. "N"	R. BELO HORIZONTE		BAIRRO II	LOTE	60,00	15,00	900,00
23/mar	R. ARACAJU	R. "N"		BAIRRO II	LOTE	50,00	23,00	1.150,00
23/mar	AV. BEIRA RIO	AV. CARLOS GOMES	R. SANTO RAFAGNIN	PRINCIPAL	PASSEIO	365,00	4,00	1.460,00
SUB TOTAL								**27.015,00**
24/mar	ÁREA TÉCNICA	R. "N"	R. RECIFE	BAIRRO I	LOTE	8.150,00	1,00	8.150,00
24/mar	ÁREA TÉCNICA	R. "I"	R. SÃO LUIZ	BAIRRO I	LOTE	140,00	35,00	4.900,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: MARÇO/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
24/mar	ÁREA TÉCNICA	R. "I"	R. RECIFE	BAIRRO I	LOTE	180,00	40,00	7.200,00
24/mar	R. HORÁCIO S. TRINDADE	FRENTE Nº 236		BAIRRO I	LOTE	40,00	60,00	2.400,00
24/mar	R. NILÓPOLIS	AO LADO Nº 182		BAIRRO II	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
24/mar	AV. SILVIO A. SASDELLI	AO LADO Nº 2843		BAIRRO II	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
24/mar	R. SALES	AO LADO Nº 176		BAIRRO II	LOTE	60,00	30,00	1.800,00
24/mar	R. ESTEIO	AO LADO Nº 176		BAIRRO II	LOTE	60,00	30,00	1.800,00
24/mar	AV. SILVIO A. SASDELLI	FUNDOS DO MUFFATO		BAIRRO II	LOTE	75,00	30,00	2.250,00
24/mar	R. ESTEIO	AO LADO Nº 426		BAIRRO II	LOTE	130,00	30,00	3.900,00
24/mar	AV. GRAMADO	AO LADO Nº 1901		BAIRRO II	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
24/mar	AV. CEL. FRANCISCO L. GOMES	AV. REP. ARGENTINA	AV. FELIPE WANDSCHEER	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.410,00	2,00	2.820,00
24/mar	AV. BEIRA RIO	R. JAVAÉ	R. SANTO RAFAGNIN	PRINCIPAL	PASSEIO	2.600,00	8,00	20.800,00
SUB TOTAL								**61.870,00**
25/mar	R. NILÓPOLIS	AO LADO Nº 121		BAIRRO II	LOTE	370,00	25,00	9.250,00
25/mar	R. NILÓPOLIS	R. CHAMPS ELIESÉES		BAIRRO II	LOTE	65,00	35,00	2.275,00
25/mar	R. NILÓPOLIS	R. CHAMPS ELIESÉES		BAIRRO II	LOTE	130,00	65,00	8.450,00
25/mar	R. CHAMPS ELIESÉES	R. MAR. CÂNDIDO RONDON	R. GOIATUBA	BAIRRO II	PASSEIO	290,00	17,00	4.930,00
25/mar	R. RIO CLARO	R. POÇOS DE CALDAS	R. CANASVIEIRAS	BAIRRO II	PASSEIO	180,00	5,00	900,00
25/mar	AV. PÕR DO SOL	AV. FELIPE WANDESCHEER	AV. REP. ARGENTINA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.430,00	5,00	7.150,00
25/mar	AV. PÕR DO SOL	DEFRENTE AO WIZARD		SECUNDÁRIA	LOTE	50,00	30,00	1.500,00
25/mar	AV. PÕR DO SOL	CENTRO MUN. DE BOCHAS		SECUNDÁRIA	LOTE	30,00	15,00	450,00
25/mar	R. MARIA F. GUDER	AO LADO Nº 1462		BAIRRO I	LOTE	30,00	27,00	810,00
25/mar	R. MARIA F. GUDER	R. CLAUDIA G. GAVILAN		BAIRRO I	LOTE	30,00	27,00	810,00
25/mar	R. CLAUDIA G. GAVILAN	FUNDOS Nº 1462		BAIRRO I	LOTE	70,00	45,00	3.150,00
25/mar	R. TOMAS ROLON	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO		BAIRRO I	LOTE	85,00	107,00	9.095,00
25/mar	R. MAJ. AGOSTINHO J. RODRIGUES	R. MANOEL AFONSO		BAIRRO I	LOTE	50,00	28,00	1.400,00
25/mar	R. MAJ. AGOSTINHO J. RODRIGUES	R. NERCY S. PAIANO		BAIRRO I	LOTE	50,00	26,00	1.300,00
25/mar	R. MAJ. AGOSTINHO J. RODRIGUES	R. GRACIANO M. S. NETO		BAIRRO I	LOTE	50,00	23,00	1.150,00
25/mar	R. MAJ. AGOSTINHO J. RODRIGUES	R. ETELVINA B. SANTOS		BAIRRO I	LOTE	23,00	28,00	644,00
25/mar	R. MARIA F. GUDER	R. IRINEL C. AFONSO		BAIRRO I	LOTE	35,00	75,00	2.625,00
25/mar	AV. BEIRA RIO	R. DEZOITO	AV. CARLOS GOMES	PRINCIPAL	PASSEIO	450,00	6,00	2.700,00
SUB TOTAL								**58.589,00**
28/mar	R. CACILDA BRECHER	R. MARIA QUITÉRIA		BAIRRO II	LOTE	70,00	50,00	3.500,00
28/mar	R. CAPIBARIBE	R. ITAÚNA		BAIRRO II	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
28/mar	R. CAPIBARIBE	FUNDOS CRECHE		BAIRRO II	LOTE	65,00	50,00	3.250,00
28/mar	R. TIBAGI	AO LADO RIO BOICY		BAIRRO II	LOTE	50,00	30,00	1.500,00
28/mar	R. MANÉ GARRINCHA	AO LADO Nº 145		BAIRRO II	LOTE	120,00	35,00	4.200,00
28/mar	R. NILÓPOLIS	R. GUARIBA		BAIRRO II	LOTE	60,00	30,00	1.800,00
28/mar	AV. PÔR DO SOL	R. AIRTON MOREIRA	"CASA Nº 1792"	SECUNDÁRIA	PASSEIO	995,00	10,00	9.950,00
28/mar	R. MARIA F. GUDER	R. FRANCISCO P. SAMPAIO	"2º TERRENO"	BAIRRO I	LOTE	60,00	50,00	3.000,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: MARÇO/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
28/mar	R. MARIA F. GUDER	R. VICENTE C. GONÇALVES		BAIRRO I	LOTE	35,00	40,00	1.400,00
28/mar	R. MARIA F. GUDER	R. ORTEMIO TYMUS	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO	BAIRRO I	PASSEIO	175,00	10,00	1.750,00
28/mar	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO	R. MARIA F. GUDER		BAIRRO I	LOTE	80,00	45,00	3.600,00
28/mar	PRAÇA CIDADE NOVA	R. ORTEMIO TYMUS		BAIRRO I	LOTE	25,00	18,00	450,00
28/mar	R. BARBARINA P. CRUZ	ATRÁS PRAÇA CIDADE NOVA		BAIRRO I	LOTE	35,00	35,00	1.225,00
28/mar	R. BARBARINA P. CRUZ	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO		BAIRRO I	LOTE	32,00	25,00	800,00
28/mar	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO	R. ORTEMIO TYMUS	R. EDÉSIO F. ANDRADE	BAIRRO I	PASSEIO	250,00	5,00	1.250,00
28/mar	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO	R. EDÉSIO F. ANDRADE	R. VICENTE C. GONÇALVES	BAIRRO I	PASSEIO	385,00	18,00	6.930,00
28/mar	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO	R. FRANCISCO P. SAMPAIO		BAIRRO I	LOTE	45,00	50,00	2.250,00
28/mar	AV. CARLOS GOMES	AV.JK	AV. BEIRA RIO	PRINCIPAL	PASSEIO	840,00	5,00	4.200,00
28/mar	AV. CARLOS GOMES	AV.JK	R. VINICIUS DE MORÃES	PRINCIPAL	PASSEIO	480,00	7,00	3.360,00
SUB TOTAL								**56.365,00**
29/mar	R. TIETÊ	R. IPANEMA		BAIRRO I	LOTE	205,00	60,00	12.300,00
29/mar	R. JOSÉ T. DA CONCEIÇÃO	R. CLAÚDIO COUTINHO	R. NEY W. SANTOS	BAIRRO I	PASSEIO	90,00	5,00	450,00
29/mar	R. MANÉ GARRINCHA	AO LADO DA IGREJA		BAIRRO I	LOTE	60,00	45,00	2.700,00
29/mar	R. PARIS	DEFRENTE Nº 1091		BAIRRO I	LOTE	125,00	40,00	5.000,00
29/mar	R. PARIS	R. MÉXICO	R. MONTREAL	BAIRRO I	PASSEIO	90,00	5,00	450,00
29/mar	R. MÉXICO	R. ASSUNÇÃO	R. PARIS	BAIRRO I	PASSEIO	420,00	5,00	2.100,00
29/mar	AV. JULES RIMET	AV. COSTA E SILVA	R. PARIS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	390,00	2,00	780,00
29/mar	AV. JULES RIMET	R. PARIS	R. MANÉ GARRINCHA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	930,00	5,00	4.650,00
29/mar	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO	R. VICENTE C. GONÇALVES	AV. GARIBALDI	BAIRRO II	PASSEIO	540,00	15,00	8.100,00
29/mar	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO	AV. GARIBALDI	AV. ANDRADINA	BAIRRO II	LOTE	470,00	2,00	940,00
29/mar	PRAÇA	R. ELÓI ARAMANDO NEDEL		BAIRRO II	LOTE	107,00	100,00	10.700,00
29/mar	BIBLIOTECA CIDADE NOVA	R. ELÓI ARAMANDO NEDEL		BAIRRO II	LOTE	5,00	55,00	275,00
29/mar	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	152,00	33,25	5.054,00
29/mar	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	44,00	25,00	1.100,00
SUB TOTAL								**54.599,00**
30/mar	R. PAÇOS DA PÁTRIA	AO LADO Nº 386		BAIRRO II	LOTE	65,00	40,00	2.600,00
30/mar	R. PRUDENTE DE MORAIS	R. DA REPÚBLICA		BAIRRO II	LOTE	135,00	30,00	4.050,00
30/mar	R. BATATAIS	R. EUNÁPIO DE QUEIROZ		BAIRRO II	LOTE	80,00	60,00	4.800,00
30/mar	AV. JULES RIMET	DEFRENTE Nº 549		BAIRRO II	LOTE	95,00	40,00	3.800,00
30/mar	R. JOSÉ CARLOS PACE	R. EUNÁPIO DE QUEIROZ		BAIRRO II	LOTE	52,00	50,00	2.600,00
30/mar	R. JOSÉ CARLOS PACE	PASSEIO ANT. CRAS LESTE		BAIRRO II	PASSEIO	400,00	2,00	800,00
30/mar	AV. JULES RIMET	AV. REP. ARGENTINA	R. MANÉ GARRINCHA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.470,00	5,00	7.350,00
30/mar	R. ELÓI ARMANDO NEDEL	AV. ANDRADINA	AV. GARIBALDI	BAIRRO I	PASSEIO	295,00	5,00	1.475,00
30/mar	R. ELÓI ARMANDO NEDEL	AV. GARIBALDI	R. EDÉSIO F. ANDRADE	BAIRRO I	PASSEIO	955,00	2,00	1.910,00
30/mar	R. ELÓI ARMANDO NEDEL	R. VICENTE C. GONÇALVES		BAIRRO I	LOTE	50,00	28,00	1.400,00
30/mar	R. VICENTE C. GONÇALVES	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO		BAIRRO I	PASSEIO	380,00	5,00	1.900,00
30/mar	R. ANTÔNIO AMÉRICO	R. ELÓI ARAMANDO NEDEL		BAIRRO I	PASSEIO	375,00	2,00	750,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: MARÇO/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
30/mar	AV. GRAMADO	R. ANTÔNIO ALVES		BAIRRO I	LOTE	50,00	50,00	2.500,00
30/mar	AV. GRAMADO	R. JUAN V. CHAVES		BAIRRO I	LOTE	45,00	35,00	1.575,00
30/mar	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	61,68	2,86	176,40
30/mar	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	478,69	2,81	1.345,12
30/mar	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	44,00	25,00	1.100,00
30/mar	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	125,00	5,68	710,00
30/mar	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	23,50	3,50	82,25
SUB TOTAL								**40.923,77**
31/mar	ÁREA TÉCNICA	R. MARCOLINA V. OLIVEIRA	FUNDOS CRECHE	BAIRRO I	LOTE	100,00	150,00	15.000,00
31/mar	ÁREA TÉCNICA	AV. GARIBALDI	FIM AVENIDA	BAIRRO I	LOTE	45,00	78,00	3.510,00
31/mar	R. CARLOS J. ROSA	PARQUINHO E ÁREA TÉCNICA		BAIRRO I	LOTE	30,00	140,00	4.200,00
31/mar	AV. MÁRIO FILHO	AO LADO COL. EMILIO DE MENEZES		BAIRRO II	LOTE	125,00	80,00	10.000,00
31/mar	R. URBANO CALDEIRA	DEFRENTE Nº 477		BAIRRO II	LOTE	55,00	35,00	1.925,00
31/mar	R. URBANO CALDEIRA	DEFRENTE Nº 477		BAIRRO II	LOTE	50,00	15,00	750,00
31/mar	R. URBANO CALDEIRA	DEFRENTE Nº 477		BAIRRO II	LOTE	105,00	35,00	3.675,00
31/mar	TTU (TERMINAL TRANSPORTE URBANO)			PRINCIPAL	PASSEIO	1.291,21	1,00	1.291,21
31/mar	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	125,00	5,68	710,00
31/mar	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	23,50	3,50	82,25
SUB TOTAL								**41.143,46**
TOTAL ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES								**1.341.912,86m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL DE RUAS E AVENIDAS (PASSEIOS)								**651.253,86m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL DE LOTES								**690.659,00m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE PRINCIPAL								**269.352,86m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE SECUNDÁRIA								**175.882,00m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE BAIRRO I								**493.649,00m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE BAIRRO II								**403.029,00m²**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: ABRIL/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSAO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
01/abr	AV. PERIMETRAL LESTE	R. BERLIM		BAIRRO II	LOTE	160,00	100,00	16.000,00
01/abr	AV. PERIMETRAL LESTE	R. HOLANDA		BAIRRO II	LOTE	154,00	110,00	16.940,00
01/abr	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	R. CARLOS J. ROSA	PONTO DE ÔNIBUS/HORTA	BAIRRO I	LOTE	150,00	15,00	2.250,00
01/abr	R. ELÓI ARMANDO NEDEL	R. CARLOS J. ROSA	AV. ANDRADINA	BAIRRO I	PASSEIO	900,00	8,00	7.200,00
01/abr	ÁREA TÉCNICA	R. DONA LOTTE KNOP C.		BAIRRO I	LOTE	215,00	30,00	6.450,00
01/abr	ÁREA TÉCNICA	R. ELÓI ARMANDO NEDEL	R. ARGEMIRO JOSÉ DO PRADO	BAIRRO I	LOTE	40,00	60,00	2.400,00
01/abr	PRAÇA GETÚLIO VARGAS	AV. JK		PRINCIPAL	LOTE	5.770,00	1,00	5.770,00
01/abr	AV. JORGE SCHIMMELPFENG	AV. JK		PRINCIPAL	PASSEIO	965,00	10,00	9.650,00
01/abr	PRAÇA DA MARINHA			PRINCIPAL	LOTE	5.770,00	1,00	5.770,00
SUB TOTAL								**72.430,00**
04/abr	ÁREA TÉCNICA	TRAV. LUIZ M.A	AV. ANDRADINA	BAIRRO I	LOTE	145,00	45,00	6.525,00
04/abr	ÁREA TÉCNICA	R. CAJATI	ANT. ASSOCIAÇÃO	BAIRRO I	LOTE	95,00	70,00	6.650,00
04/abr	AV. REP. ARGENTINA	AV. LUIZA WANDESCHEER	R. LAILA OSMAN	BAIRRO II	PASSEIO	210,00	5,00	1.050,00
04/abr	AV. PERIMETRAL LESTE	R. POLÔNIA		BAIRRO II	LOTE	80,00	65,00	5.200,00
04/abr	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	350,00	5,20	1.820,00
04/abr	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	150,00	7,00	1.050,00
SUB TOTAL								**22.295,00**
05/abr	AV. PERIMETRAL LESTE	R. POLÔNIA		BAIRRO I	LOTE	80,00	65,00	5.200,00
05/abr	AV. PERIMETRAL LESTE	R. TEM. EDUARDO OLMEDO		BAIRRO I	LOTE	152,00	108,00	16.416,00
05/abr	ESPAÇO CULTURAL	R. "N"	"ANT. BIBLIOTECA"	BAIRRO II	LOTE	80,00	40,00	3.200,00
05/abr	R. JAPIRA	R. GUARAPUAVA	R. BIGUAÇU	BAIRRO II	PASSEIO	625,00	5,00	3.125,00
05/abr	R. BIGUAÇU	R. JAPIRA	R. PETI	BAIRRO II	PASSEIO	160,00	5,00	800,00
05/abr	R. BIGUAÇU	R. PETI	TRAV. FLORAI	BAIRRO II	LOTE	125,00	15,00	1.875,00
05/abr	TRAV. FLORAI	R. ARIQUEMES		BAIRRO II	LOTE	40,00	60,00	2.400,00
05/abr	R. ARIQUEMES	TRAV. FLORAI	FIM DA RUA	BAIRRO II	PASSEIO	215,00	3,00	645,00
05/abr	AV. ALEMANHA	R. PALESTRA ITÁLIA	AV. BONITO LINDO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.080,00	2,00	2.160,00
05/abr	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	266,00	8,50	2.261,00
05/abr	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	535,00	15,00	8.025,00
SUB TOTAL								**46.107,00**
06/abr	AV. AIRTON SENNA	R. HENRIQUE AL. PEPIN	R. MANOEL M. ANDRION	SECUNDÁRIA	PASSEIO	430,00	3,00	1.290,00
06/abr	AV. AIRTON SENNA	R. CB. EFIGÊNIO AP. VIANA	R. CAATINGA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	304,00	5,00	1.520,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: ABRIL/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSAO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
06/abr	AV. AIRTON SENNA	AV. FELIPE WANDESCHEER	R. CAATINGA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	530,00	2,00	1.060,00
06/abr	AV. JORGE SANWAIS	AV. LUIZA WANDESCHEER	R. JORGE NASSAR	SECUNDÁRIA	PASSEIO	360,00	3,00	1.080,00
06/abr	R. TEM. EDUARDO OLMEDO	DEFRENTE Nº 1195		BAIRRO II	LOTE	180,00	85,00	15.300,00
06/abr	R. TEM. EDUARDO OLMEDO	AV. PERIMETRAL LESTE		BAIRRO II	LOTE	90,00	60,00	5.400,00
06/abr	CMEI BRAZ DE MOURA	R. JULIO C. PORTES		BAIRRO I	LOTE	1.750,00	1,00	1.750,00
06/abr	R. ALUIZIO AZEVEDO	AO LADO Nº 18		BAIRRO I	LOTE	45,00	50,00	2.250,00
06/abr	R. ALUIZIO AZEVEDO	R. JULIO C. PORTES	R. MACHADO ASSIS	BAIRRO I	PASSEIO	165,00	5,00	825,00
06/abr	R. JULIO C. PORTES	R. RAUL POMPÉIA		BAIRRO I	LOTE	40,00	48,00	1.920,00
06/abr	R. RAUL POMPÉIA	R. ALUIZIO AZEVEDO	AV. REP. DO LIBANO	BAIRRO I	PASSEIO	195,00	5,00	975,00
06/abr	R. RAIMUNDO CORREIA	R. JULIO C. PORTES		BAIRRO I	LOTE	40,00	17,00	680,00
06/abr	R. RAIMUNDO CORREIA	AV. REP. DO LIBANO		BAIRRO I	LOTE	40,00	20,00	800,00
06/abr	R. RAIMUNDO CORREIA	AV. REP. DO LIBANO		BAIRRO I	LOTE	30,00	40,00	1.200,00
06/abr	R. RAIMUNDO CORREIA	R. JULIO C. PORTES	FIM DA RUA	BAIRRO I	PASSEIO	165,00	10,00	1.650,00
06/abr	R. ALUIZIO AZEVEDO	R. VICENTE CARVALHO	R. JULIO C. PORTES	BAIRRO I	PASSEIO	195,00	10,00	1.950,00
06/abr	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	300,00	16,00	4.800,00
06/abr	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	112,00	5,70	638,40
SUB TOTAL								**45.088,40**
07/abr	R. ARACAJU	R. "O"	R. "P"	BAIRRO I	PASSEIO	200,00	6,00	1.200,00
07/abr	R. ARACAJU	R. "P"	R. "H"	BAIRRO I	PASSEIO	576,00	3,00	1.728,00
07/abr	R. "H"	R. ARACAJU	R. BELO HORIZONTE	BAIRRO I	PASSEIO	330,00	3,00	990,00
07/abr	R. MANAUS	R. "H"	ÚLTIMA CASA	BAIRRO I	PASSEIO	510,00	3,00	1.530,00
07/abr	R. ALUIZIO AZEVEDO	R. CARLOS SOTTO MAIOR		BAIRRO I	PASSEIO	25,00	5,00	125,00
07/abr	R. JULIO C. PORTES	R. VER. EUGÊNIO ROBERTO	R. RAIMUNDO CORREIA	BAIRRO I	PASSEIO	115,00	5,00	575,00
07/abr	AV. JAVIER KOELBEL	AV. DOS IMIGRANTES	R. DOS CRISÂNTEMOS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.050,00	5,00	5.250,00
07/abr	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	410,00	25,00	10.250,00
SUB TOTAL								**21.648,00**
08/abr	AV. JAVIER KOELBEL	R. DOS CRISÂNTEMOS	AV. MORENITAS	BAIRRO II	PASSEIO	1.200,00	5,00	6.000,00
08/abr	AV. ALVAR NUNEZ C. DE VACA	AV. GENERAL MEIRA	R. GOV. VALADARES	BAIRRO II	PASSEIO	800,00	10,00	8.000,00
08/abr	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	513,00	5,00	2.565,00
08/abr	PRAÇA NAIPI			PRINCIPAL	LOTE	91,00	35,20	3.203,20
08/abr	AV. REP. DO LIBANO	R. RAUL POMPÉIA	AV. TANCREDO NEVES	BAIRRO I	PASSEIO	690,00	5,00	3.450,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: ABRIL/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSAO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
08/abr	AV. REP. DO LIBANO	R. RAUL POMPÉIA		BAIRRO I	LOTE	25,00	15,00	375,00
08/abr	AV. REP. DO LIBANO	R. LIBERO BADARÓ		BAIRRO I	LOTE	40,00	15,00	600,00
08/abr	AV. REP. DO LIBANO	R. LIBERO BADARÓ		BAIRRO I	LOTE	65,00	15,00	975,00
08/abr	R. CASEMIRO ABREU	AV. REP. DO LIBANO	R. JOSÉ L. REGO	BAIRRO I	PASSEIO	90,00	6,00	540,00
08/abr	R. MACHADO ASSIS	R. ALUIZIO AZEVEDO	R. VICENTE CARVALHO	BAIRRO I	PASSEIO	285,00	5,00	1.425,00
08/abr	TRAV. ORIENTE	AV. REP. DO LIBANO	R. MACHADO ASSIS	BAIRRO I	PASSEIO	185,00	6,00	1.110,00
08/abr	R. GONÇALVES LEDO	R. CARLOS S. MAIOR	R. GONÇALVES DIAS	BAIRRO I	PASSEIO	330,00	6,00	1.980,00
08/abr	R. EVARISTA VEIGA	R. CARLOS S. MAIOR	R. GONÇALVES DIAS	BAIRRO I	PASSEIO	230,00	6,00	1.380,00
08/abr	R. LIBERO BADARÓ	R. CARLOS S. MAIOR	R. GONÇALVES DIAS	BAIRRO I	PASSEIO	145,00	6,00	870,00
08/abr	R. GONÇALVES DIAS	R. LIBERO BADARÓ	R. CARLOS S. MAIOR	BAIRRO I	PASSEIO	200,00	6,00	1.200,00
SUB TOTAL								**33.673,20**
11/abr	AV. SILVIO AMÉRICO SASDELLI	AV. TANCREDO NEVES	AV. GARIBALDI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	2.550,00	3,00	7.650,00
11/abr	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	AV. PARANÁ	AV. COSTA E SILVA	PRINCIPAL	PASSEIO	176,00	3,00	528,00
11/abr	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	AV. PARANÁ	AV. COSTA E SILVA	PRINCIPAL	PASSEIO	800,00	3,00	2.400,00
11/abr	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	AV. PARANÁ	AV. COSTA E SILVA	PRINCIPAL	PASSEIO	224,00	12,00	2.688,00
11/abr	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	AV. PARANÁ	AV. COSTA E SILVA	PRINCIPAL	PASSEIO	1.700,00	12,00	20.400,00
11/abr	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	AV. PARANÁ	AV. COSTA E SILVA	PRINCIPAL	PASSEIO	70,00	35,00	2.450,00
11/abr	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	AV. PARANÁ	AV. COSTA E SILVA	PRINCIPAL	PASSEIO	65,00	32,00	2.080,00
11/abr	R. TIGRE	AO LADO DO CMEI		BAIRRO II	LOTE	70,00	40,00	2.800,00
11/abr	AV. ALVAR NUNEZ C. DE VACA	AV. GENERAL MEIRA	R. GOV. VALADARES	BAIRRO II	PASSEIO	720,00	10,00	7.200,00
11/abr	R. BORBOREMA	R. MOISÉS LUPION	R. LOANDA	BAIRRO I	PASSEIO	320,00	17,00	5.440,00
11/abr	R. BORBOREMA	R. LOANDA	AV. MACEIÓ	BAIRRO I	PASSEIO	310,00	5,00	1.550,00
11/abr	R. DIADEMA	PRACINHA		BAIRRO I	LOTE	40,00	27,00	1.080,00
11/abr	R. JAPIRA	R. ITABIRA		BAIRRO I	LOTE	70,00	45,00	3.150,00
11/abr	R. ITAJUBA	AO LADO DO CCZ		BAIRRO I	LOTE	140,00	60,00	8.400,00
SUB TOTAL								**67.816,00**
12/abr	R. GOYA	R. TIGRE	R. INDIANOPÓLIS	BAIRRO II	PASSEIO	200,00	8,00	1.600,00
12/abr	R. TIGRE	R. PORTO RICO	FINAL DA RUA	BAIRRO II	PASSEIO	525,00	6,00	3.150,00
12/abr	PRAÇA TRÊS LAGOAS	AV. JOÃO RICIERI MARAN		BAIRRO I	LOTE	60,00	40,00	2.400,00
12/abr	AV. DUQUE DE CAXIAS	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	1.440,00	3,00	4.320,00
12/abr	AV. DUQUE DE CAXIAS	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	1.440,00	4,50	6.480,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: ABRIL/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSAO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
SUB TOTAL								**17.950,00**
13/abr	R. MOISÉS LUPION	AO LADO ASSOC. APORÃ		BAIRRO I	LOTE	85,00	60,00	5.100,00
13/abr	R. MOISÉS LUPION	VOLTA DA ASSOC. APORÃ		BAIRRO I	PASSEIO	290,00	3,00	870,00
13/abr	AV. FLORIANOPÓLIS	DEFRENTE MAT. CONSTRUÇÃO JOÃO DE BARRO "BOSQUE"		BAIRRO I	LOTE	350,00	30,00	10.500,00
13/abr	AV. SAFIRA	AV. DAS CATARATAS	AV. DAS PAINEIRAS	BAIRRO II	PASSEIO	670,00	12,00	8.040,00
13/abr	AV. FELIPE WANDESCHEER	AV. IGUAÇU	R. CARIJÓS	BAIRRO II	PASSEIO	370,00	5,00	1.850,00
13/abr	AV. GARIBALDI	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. ARAUCÁRIA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	980,00	5,00	4.900,00
13/abr	AV. GARIBALDI	AV. ARAUCÁRIA	BR-277	SECUNDÁRIA	PASSEIO	590,00	5,00	2.950,00
13/abr	AV. DUQUE DE CAXIAS	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	386,00	4,60	1.775,60
13/abr	AV. DUQUE DE CAXIAS	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	200,00	15,50	3.100,00
SUB TOTAL								**39.085,60**
14/abr	AL. AVARÉ	AO LADO Nº 563	"JD. KARLA"	BAIRRO I	LOTE	70,00	55,00	3.850,00
14/abr	R. JEQUIÉ	AO LADO Nº 97	"JD. SANTA ROSA"	BAIRRO I	LOTE	50,00	40,00	2.000,00
14/abr	R. FRANCA	DEFRENTE Nº 727		BAIRRO I	LOTE	170,00	50,00	8.500,00
14/abr	AV. SAFIRA	AV. JAVIER KOELBEL	AV. GENERAL MEIRA	BAIRRO II	PASSEIO	1.060,00	5,00	5.300,00
14/abr	AV. SAFIRA	AV. JAVIER KOELBEL	R. DAS CÂMPANULAS	BAIRRO II	PASSEIO	430,00	8,00	3.440,00
14/abr	AV. ARAUCÁRIA	AV. GARIBALDI	AV. ANDRADINA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	385,00	30,00	11.550,00
14/abr	AV. ARAUCÁRIA	AV. ANDRADINA	R. JAGUATIRICA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	130,00	8,00	1.040,00
14/abr	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	202,00	25,30	5.110,60
14/abr	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	205,00	14,70	3.013,50
14/abr	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	76,00	4,00	304,00
14/abr	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	290,00	2,50	725,00
14/abr	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	205,00	3,00	615,00
SUB TOTAL								**45.448,10**
18/abr	R. LOUVEIRAS	DEFRENTE Nº 147		BAIRRO I	LOTE	90,00	55,00	4.950,00
18/abr	R. IACANGA	DEFRENTE Nº 149		BAIRRO I	LOTE	45,00	30,00	1.350,00
18/abr	R. SOBRADINHO	AV. SALVADOR		BAIRRO I	LOTE	40,00	30,00	1.200,00
18/abr	R. CANTA GALO	EM VOLTA DA RECICLAGEM		BAIRRO I	PASSEIO	90,00	4,00	360,00
18/abr	R. TENENTE EDUARDO OLMEDO	FUNDO DA CRECHE		BAIRRO II	LOTE	68,00	55,00	3.740,00
18/abr	R. HUM	DEFRENTE Nº 1434		BAIRRO II	LOTE	178,00	35,00	6.230,00
18/abr	R. HUM	DEFRENTE Nº 1434		BAIRRO II	LOTE	105,00	75,00	7.875,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: ABRIL/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSAO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
18/abr	AV. PARANÁ	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. ARAUCÁRIA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	940,00	5,00	4.700,00
18/abr	AV. PARANÁ	AV. ARAUCÁRIA	"VIADUTO"	SECUNDÁRIA	PASSEIO	530,00	5,00	2.650,00
18/abr	AV. ARAUCÁRIA	AV. ARAUCÁRIA	R. JAGUATIRICA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.200,00	3,00	3.600,00
18/abr	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	335,00	11,00	3.685,00
18/abr	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	239,00	24,76	5.917,64
18/abr	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	50,00	2,00	100,00
18/abr	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	292,00	13,30	3.883,60
18/abr	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	70,00	2,00	140,00
18/abr	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	189,00	23,00	4.347,00
18/abr	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	102,00	20,00	2.040,00
18/abr	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	139,00	19,50	2.710,50
18/abr	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	139,00	3,80	528,20
SUB TOTAL								**60.006,94**
19/abr	AV. ANDRADINA	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. ARAUCÁRIA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	840,00	2,00	1.680,00
19/abr	AV. HILDEMAR L. FRANÇA	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. ARAUCÁRIA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	770,00	2,00	1.540,00
19/abr	AV. PERIMETRAL LESTE	R. MIGUEL CARVALHO	R. HUM	BAIRRO II	PASSEIO	280,00	35,00	9.800,00
19/abr	AV. SALVADOR	AV. ARAUCÁRIA		BAIRRO I	PASSEIO	450,00	12,00	5.400,00
19/abr	AV. SALVADOR	AV. ARAUCÁRIA	"CAMPO"	BAIRRO I	LOTE	70,00	60,00	4.200,00
19/abr	R. BELA VISTA	AV. ARAUCÁRIA	R. CAÇAPAVA	BAIRRO I	PASSEIO	200,00	9,00	1.800,00
19/abr	R. PERFEITO GARCIA	R. CONSUELO	R. MILTON RAMOS	BAIRRO I	PASSEIO	315,00	8,00	2.520,00
19/abr	AV. ARAUCÁRIA	AV. PARANÁ	AV. TANCREDO NEVES	SECUNDÁRIA	PASSEIO	920,00	3,00	2.760,00
19/abr	AV. PARATI	AV. PARANÁ	AV. GARIBALDI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.710,00	2,00	3.420,00
19/abr	AV. COSTA E SILVA	AV. JULES RIMET	R. BOGOTÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	725,00	25,00	18.125,00
19/abr	AV. COSTA E SILVA	R. BOGOTÁ	AV. JOÃO PAULO II	PRINCIPAL	PASSEIO	395,00	30,00	11.850,00
SUB TOTAL								**63.095,00**
20/abr	AV. GRAMADO	AV. SILVIO AM. SASDELLI	AV. GARIBALDI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.720,00	2,00	3.440,00
20/abr	AV. BRODOSKI	AV. SILVIO AM. SASDELLI	AV. ARAUCÁRIA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	740,00	2,00	1.480,00
20/abr	AV. ANHEMBI	AV. SILVIO AM. SASDELLI	AV. ARAUCÁRIA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	815,00	2,00	1.630,00
20/abr	AV. PERIMETRAL LESTE	RUA UM	EM FRENTE A SANEPAR	BAIRRO II	LOTE	310,00	35,00	10.850,00
20/abr	AL. HUGO SCHINNAIDER	R. ALTAMIRO S. DANTAS		BAIRRO II	LOTE	130,00	75,00	9.750,00
20/abr	R. ABAETÉ	AV. ARAUCÁRIA	AV. BERLIN	BAIRRO I	PASSEIO	380,00	1,00	380,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: ABRIL/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSAO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
20/abr	AV. GUARUJA	R. VIDEIRA		BAIRRO I	LOTE	100,00	45,00	4.500,00
20/abr	R. HENRRIQUE BERNARDELI	R.JOÃO C. FILHO		BAIRRO I	LOTE	50,00	50,00	2.500,00
20/abr	R. OURO PRETO	R.MURILO MENDES		BAIRRO I	LOTE	30,00	20,00	600,00
20/abr	AV. DR. LUIZ PASSOS	R. SILVIO SOTTO MAIOR	AV. GRAMADO	BAIRRO I	PASSEIO	700,00	4,00	2.800,00
20/abr	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	79,00	6,00	474,00
20/abr	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	300,00	32,30	9.690,00
20/abr	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	400,00	9,50	3.800,00
20/abr	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	46,00	7,00	322,00
SUB TOTAL								**52.216,00**
22/abr	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	AL. BATUIBA	AV. SILVIO A. SASDELLI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	850,00	20,00	17.000,00
22/abr	R. JULIO BRECHER	R. JOSÉ BRECHER		BAIRRO I	LOTE	30,00	12,00	360,00
22/abr	R. JULIO BRECHER	R. JOSÉ BRECHER		BAIRRO I	LOTE	30,00	15,00	450,00
22/abr	AV. IRIO MANGANELLI	AV. GRAMADO	R. OSCAR AL. FRANCO	BAIRRO I	PASSEIO	200,00	3,00	600,00
22/abr	AV. IRIO MANGANELLI	R. OSCAR AL. FRANCO	R. JULIO BRECHER	BAIRRO I	PASSEIO	230,00	9,00	2.070,00
22/abr	AV. IRIO MANGANELLI	AO LADO CONJ. HAB. SANTA RITA		BAIRRO I	LOTE	40,00	15,00	600,00
22/abr	R. DONA ADRIANA	DEFRENTE AO Nº 110	"LOT. DOM GIUSEPPE"	BAIRRO II	LOTE	170,00	40,00	6.800,00
22/abr	AV. MARIA BUBIAK	AV. REP. ARGENTINA	R. ALBERTO P. PETRY	BAIRRO II	PASSEIO	240,00	20,00	4.800,00
22/abr	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	150,00	7,00	1.050,00
22/abr	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	400,00	3,00	1.200,00
22/abr	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	117,00	17,70	2.070,90
22/abr	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	179,00	13,00	2.327,00
22/abr	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	150,00	13,00	1.950,00
22/abr	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	200,00	4,00	800,00
22/abr	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	484,00	9,50	4.598,00
22/abr	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	244,00	7,00	1.708,00
22/abr	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	140,00	9,00	1.260,00
22/abr	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	180,00	13,00	2.340,00
22/abr	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	50,00	7,00	350,00
SUB TOTAL								**52.333,90**
25/abr	AV. MARIA BUBIAK	R. ALBREGE P. PETY		BAIRRO II	LOTE	200,00	20,00	4.000,00
25/abr	AV. MARIA BUBIAK	R. ROBERTO BORDINHON		BAIRRO II	LOTE	115,00	75,00	8.625,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: ABRIL/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSAO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
25/abr	R. ROBERTO BORDINHON	R. ERNESTO TRIES		BAIRRO II	LOTE	115,00	54,00	6.210,00
25/abr	AV. GRAMADO	AV. PARANÁ	AV. GARIBALDI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.710,00	3,00	5.130,00
25/abr	AV. PARATI	AV. PARANÁ	AV. GARIBALDI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.710,00	3,00	5.130,00
25/abr	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	AV. SILVIO A. SASDELLI	AL. BATUIBA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	840,00	12,00	10.080,00
25/abr	R. JULIO BRECHER	R. JOSÉ B. FILHO		BAIRRO I	LOTE	120,00	50,00	6.000,00
25/abr	R. BARRA MANSA	R. GETÚLIO FALABRETTI	FINAL DA RUA	BAIRRO I	PASSEIO	205,00	6,00	1.230,00
25/abr	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	300,00	16,00	4.800,00
25/abr	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	100,00	12,00	1.200,00
25/abr	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	200,00	17,00	3.400,00
25/abr	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	146,00	29,00	4.234,00
25/abr	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	136,00	17,00	2.312,00
25/abr	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	265,00	13,00	3.445,00
SUB TOTAL								**65.796,00**
26/abr	AV. FORTALEZA	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. FLORIANÓPOLIS	BAIRRO I	PASSEIO	430,00	20,00	8.600,00
26/abr	AV. MACEIÓ	AV. PARANÁ	AV. FORTALEZA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	720,00	5,00	3.600,00
26/abr	AV. SILVIO AMÉRICO SASDELLI	AV. GARIBALDI	R. PLANALTO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.210,00	4,00	4.840,00
26/abr	AV. SALVADOR	AV. SILVIO A. SASDELLI	R. GUARATUBA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	540,00	2,00	1.080,00
26/abr	R. MARIAM OSMAN	DEFRENTE Nº 5868		BAIRRO II	LOTE	40,00	30,00	1.200,00
26/abr	R. JORGE SANWAIS	R. LEILA OSMAN	R. MARIAM OSMAN	BAIRRO II	PASSEIO	190,00	2,00	380,00
26/abr	R. LARANJAL	AO LADO Nº 30	FINAL DA R. CAPELINHA	BAIRRO II	LOTE	95,00	40,00	3.800,00
26/abr	R. DAS GLICINIAS	FUNDOS Nº 456		BAIRRO II	LOTE	240,00	30,00	7.200,00
26/abr	R. CEREJEIRAS	R. NOVA LIMA		BAIRRO II	LOTE	150,00	115,00	17.250,00
26/abr	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	40,00	3,00	120,00
26/abr	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	190,00	5,00	950,00
26/abr	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	90,00	4,30	387,00
26/abr	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	63,00	15,00	945,00
26/abr	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	50,00	6,00	300,00
26/abr	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	100,00	5,30	530,00
26/abr	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	30,00	14,00	420,00
26/abr	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	150,00	9,00	1.350,00
26/abr	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	183,00	38,50	7.045,50

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: ABRIL/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSAO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
SUB TOTAL								**59.997,50**
27/abr	R. NAIPI	COLÉGIO MONSENHOR GUILHERME		BAIRRO I	LOTE	140,00	45,00	6.300,00
27/abr	R. NAIPI	COLÉGIO MONSENHOR GUILHERME		BAIRRO I	LOTE	47,00	40,00	1.880,00
27/abr	AV. FORTALEZA	AV. MACEIÓ	R. ÁTICO J. RORATO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	210,00	8,00	1.680,00
27/abr	AV. FORTALEZA	AV. FLORIANÓPOLIS	AV. MACEIÓ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	600,00	10,00	6.000,00
27/abr	R. BELAS MANHÃS	AO LADO Nº 57		BAIRRO II	LOTE	150,00	40,00	6.000,00
27/abr	AV. GUARUJÁ	R. IACANGA	AV. NACIONAL	SECUNDÁRIA	PASSEIO	530,00	5,00	2.650,00
27/abr	AV. NACIONAL	AV. GRAMADO	"CASA Nº 30"	SECUNDÁRIA	PASSEIO	620,00	5,00	3.100,00
27/abr	R. IRENE SAVARIS	R. TIJUCA DO SUL		BAIRRO II	LOTE	507,00	54,00	27.378,00
27/abr	R. LINDOES	R. MARTA C. MAZZULO		BAIRRO I	LOTE	190,00	70,00	13.300,00
27/abr	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	200,00	29,00	5.800,00
27/abr	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	400,00	32,00	12.800,00
27/abr	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	300,00	14,00	4.200,00
SUB TOTAL								**91.088,00**
28/abr	AV. FLORIANÓPOLIS	AV. FORTALEZA	AV. PARANÁ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	805,00	8,00	6.440,00
28/abr	AV. ARAUCÁRIA	AV. THEODORO RISDEN	TRAV. DOLORES DURAN	SECUNDÁRIA	PASSEIO	340,00	7,00	2.380,00
28/abr	R. AMPÉRE	R. JOSÉ B. FILHO		BAIRRO I	LOTE	140,00	40,00	5.600,00
28/abr	R. JOSÉ B. FILHO	R. LINDOESTE		BAIRRO I	LOTE	105,00	60,00	6.300,00
28/abr	R. CABO EFIGÊNIO AP. VIANA	AO LADO Nº 1779		BAIRRO II	LOTE	40,00	30,00	1.200,00
28/abr	R. IRENE SAVARIS	R. CARLOS CASTAGNARO		BAIRRO II	LOTE	93,00	50,00	4.650,00
28/abr	R. CABO EFIGÊNIO AP. VIANA	AV. AIRTON SENNA	FINAL DA RUA	BAIRRO II	PASSEIO	330,00	6,00	1.980,00
28/abr	R. HUMBERTO J. SANTOS	R. EGITO		BAIRRO II	LOTE	50,00	50,00	2.500,00
28/abr	R. EGITO	R. HUMBERTO J. SANTOS		BAIRRO II	LOTE	80,00	40,00	3.200,00
28/abr	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	150,00	22,00	3.300,00
28/abr	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	300,00	10,00	3.000,00
28/abr	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	35,00	24,00	840,00
SUB TOTAL								**41.390,00**
29/abr	R. AMOR PERFEITO	DEFRENTE AO CENTRO DE CONVIVÊNCIA		BAIRRO II	LOTE	125,00	25,00	3.125,00
29/abr	R. AMOR PERFEITO	AO LADO CENTRO DE CONVIVÊNCIA		BAIRRO II	LOTE	110,00	25,00	2.750,00
29/abr	R. AMOR PERFEITO	AO LADO CENTRO DE CONVIVÊNCIA		BAIRRO II	LOTE	60,00	55,00	3.300,00
29/abr	R. AMPÉRE	R. FLORENTINO FERREIRA	R. LURDES V. OLIVEIRA	BAIRRO I	PASSEIO	630,00	5,00	3.150,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: ABRIL/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSAO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
29/abr	AV. VALDOMIRO FAREMBERG	R. JOAQUIM DE SOUZA		BAIRRO I	LOTE	115,00	30,00	3.450,00
29/abr	R. ANTÔNIO G. PEIXES	R. JOAQUIM DE SOUZA		BAIRRO I	LOTE	84,00	40,00	3.360,00
29/abr	R. JOAQUIM DE SOUZA	FUNDOS CENTRO DE REFERÊNCIA A ASS. SOCIAL		BAIRRO I	LOTE	60,00	40,00	2.400,00
29/abr	R. JOAQUIM DE SOUZA	R. VALDEMIRO FAREMBERGUER		BAIRRO I	LOTE	90,00	35,00	3.150,00
29/abr	AV. MORENITAS	LAGO REMADOR		BAIRRO II	LOTE	17.800,00	1,00	17.800,00
29/abr	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	100,00	5,30	530,00
29/abr	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	30,00	14,00	420,00
29/abr	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	150,00	9,00	1.350,00
29/abr	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	183,00	38,50	7.045,50
SUB TOTAL								**51.830,50**
TOTAL ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES								**949.295,14m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL DE RUAS E AVENIDAS (PASSEIOS)								**526.132,94m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL DE LOTES								**423.162,20m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE PRINCIPAL								**269.783,14m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE SECUNDÁRIA								**136.460,00m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE BAIRRO I								**241.344,00m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE BAIRRO II								**301.708,00m²**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: MAIO/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
02/mai	AV. PARANÁ	AV. MACEIÓ	R. GUARAQUEÇABA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	530,00	5,00	2.650,00
02/mai	AV. FLORIANÓPOLIS	AV. PARANÁ	AV. BRODOSKI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	660,00	8,00	5.280,00
02/mai	CENTRO DE REF. DE ASSIST. SOCIAL			BAIRRO I	LOTE	90,00	12,00	1.080,00
02/mai	CENTRO DE REF. DE ASSIST. SOCIAL			BAIRRO I	LOTE	140,00	7,00	980,00
02/mai	CENTRO DE REF. DE ASSIST. SOCIAL			BAIRRO I	LOTE	60,00	8,00	480,00
02/mai	CENTRO DE REF. DE ASSIST. SOCIAL			BAIRRO I	LOTE	48,00	35,00	1.680,00
02/mai	R. JORGE SANWAIS	R. OSVALDO GOCH	R. JORGE CASTAGNARO	BAIRRO II	PASSEIO	190,00	6,00	1.140,00
02/mai	R. JORGE SANWAIS	R. EGITO		BAIRRO II	LOTE	40,00	15,00	600,00
02/mai	R. JORGE SANWAIS	R. BÉLGICA		BAIRRO II	LOTE	25,00	15,00	375,00
02/mai	R. JORGE SANWAIS	DEFRENTE Nº 4486		BAIRRO II	LOTE	75,00	20,00	1.500,00
02/mai	R. ITATIAIA	R. JORGE SANWAIS	R. BARTOLOMEU DE GUSMÃO	BAIRRO II	PASSEIO	115,00	10,00	1.150,00
02/mai	R. FOZ DO AREIA	AO LADO CRECHE		BAIRRO II	LOTE	50,00	30,00	1.500,00
02/mai	R. JORGE SANWAIS	R. JORGE NASSAR	R. OSVALDO GOCH	BAIRRO II	PASSEIO	240,00	20,00	4.800,00
02/mai	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	40,00	3,00	120,00
02/mai	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	190,00	5,00	950,00
02/mai	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	90,00	4,30	387,00
02/mai	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	63,00	15,00	945,00
02/mai	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	50,00	6,00	300,00
SUB TOTAL								**25.917,00**
03/mai	AV. FLORIANÓPOLIS	AV. BRODOSKI	R. CAMBUQUIRA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	90,00	8,00	720,00
03/mai	AV. FLORIANÓPOLIS	R. CAMBUQUIRA	FINAL DA AVENIDA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	100,00	17,00	1.700,00
03/mai	R. GUARAQUEÇABA	R. MANAUS	FINAL DA RUA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	260,00	5,00	1.300,00
03/mai	R. HUMBERTO J. SANTOS	"LAGO DA CONQUISTA"		BAIRRO II	LOTE	60,00	20,00	1.200,00
03/mai	R. JOAQUIM GUIMARÃES	VOLTA CAMPO JD. SÃO PAULO		BAIRRO II	PASSEIO	90,00	10,00	900,00
03/mai	R. JOÃO L. DA MOTA MACHADO	R. EDMUNDO DE BARROS		BAIRRO II	LOTE	30,00	17,00	510,00
03/mai	R. CEL. FRANCISCO L. GOMES	FUNDOS Nº 547		BAIRRO II	LOTE	180,00	50,00	9.000,00
03/mai	R. CÂNDIDO FERREIRA	AV. DAS CATARATAS	R. FRANCISCO G. MENEZES	BAIRRO II	PASSEIO	340,00	5,00	1.700,00
03/mai	R. VER. MOACIR PEREIRA	AV. DAS CATARATAS	R. FRANCISCO G. MENEZES	BAIRRO II	PASSEIO	340,00	5,00	1.700,00
03/mai	R. CEL. CAETANO ROCHA	R. VER. MOACIR PEREIRA	R. CÂNDIDO FERREIRA	BAIRRO II	PASSEIO	100,00	6,00	600,00
03/mai	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	150,00	22,00	3.300,00
03/mai	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	300,00	10,00	3.000,00
03/mai	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	35,00	24,00	840,00
SUB TOTAL								**26.470,00**
04/mai	AV. BRODOSKI	AV. SILVIO A. SASDELLI	R. SÉRGIO RONCATO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	712,00	5,00	3.560,00
04/mai	R. AMPÉRE	R. SANTINA F. DE FAVERI	R. JOÃO G. FILHO	BAIRRO I	LOTE	200,00	6,00	1.200,00
04/mai	R. ALTO PALMARES	ASSOC. MORADORES LAGOA DOURADA		BAIRRO I	LOTE	60,00	45,00	2.700,00
04/mai	AV. IRIO MANGANELLI	R. DIAMANTE DO SUL		BAIRRO I	LOTE	115,00	34,00	3.910,00

Este documento foi assinado digitalmente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: MAIO/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
04/mai	R. JUVINO CARVALHO	R. IMENBUI		BAIRRO I	LOTE	55,00	30,00	1.650,00
04/mai	AV. ANDRADINA	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. MACEIÓ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.100,00	2,00	2.200,00
04/mai	R. FRANCISCO G. MENEZES	R. VER. MOACIR PEREIRA	R. CÂNDIDO FERREIRA	BAIRRO II	PASSEIO	100,00	6,00	600,00
04/mai	R. FRANCISCO G. MENEZES	PASSEIO DA ANT. VACA MECÂNICA		BAIRRO II	PASSEIO	500,00	7,00	3.500,00
04/mai	R. PARIGOT DE SOUZA	R. FRANCISCO G. MENEZES	R. CEL. CAETANO ROCHA	BAIRRO II	PASSEIO	170,00	17,00	2.890,00
04/mai	R. DR. DIRCEU LOPES	R. CARLOS WELTER	R. FRANCISCO G. MENEZES	BAIRRO II	PASSEIO	200,00	6,00	1.200,00
04/mai	R. HARRY SHINK	R. CRISTIANO WANDESCHEER	R. ADOLFO KLAIN	BAIRRO II	PASSEIO	270,00	30,00	8.100,00
04/mai	R. OSVALDO REQUIÃO	R. ADOLFO KLAIN	"FUNDOS DO RAFAIN"	BAIRRO II	PASSEIO	700,00	8,00	5.600,00
04/mai	AV. FELIPE WANDSCHEER-1	AV. PARANÁ	AV. IGUAÇU	PRINCIPAL	PASSEIO	342,00	12,00	4.104,00
04/mai	AV. FELIPE WANDSCHEER-1	AV. PARANÁ	AV. IGUAÇU	PRINCIPAL	PASSEIO	342,00	11,00	3.762,00
04/mai	AV. FELIPE WANDSCHEER-1	AV. PARANÁ	AV. IGUAÇU	PRINCIPAL	PASSEIO	379,00	12,00	4.548,00
04/mai	AV. FELIPE WANDSCHEER-1	AV. PARANÁ	AV. IGUAÇU	PRINCIPAL	PASSEIO	193,00	8,00	1.544,00
04/mai	AV. FELIPE WANDSCHEER-1	AV. PARANÁ	AV. IGUAÇU	PRINCIPAL	PASSEIO	33,00	11,00	363,00
04/mai	AV. IGUAÇU	AV. DOS IMIGRANTES	AV. FELIPE WANDSCHEER	PRINCIPAL	PASSEIO	1.341,00	5,00	6.705,00
04/mai	AV. IGUAÇU	AV. DOS IMIGRANTES	AV. FELIPE WANDSCHEER	PRINCIPAL	PASSEIO	1.269,00	3,00	3.807,00
04/mai	AV. IGUAÇU	AV. DOS IMIGRANTES	AV. FELIPE WANDSCHEER	PRINCIPAL	PASSEIO	70,00	5,00	350,00
04/mai	AV. IGUAÇU	AV. DOS IMIGRANTES	AV. FELIPE WANDSCHEER	PRINCIPAL	PASSEIO	319,00	4,00	1.276,00
SUB TOTAL								**63.569,00**
05/mai	AV. FLORIANÓPOLIS	AV. GARIBALDI	FINAL DA AVENIDA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	450,00	5,00	2.250,00
05/mai	AV. FLORIANÓPOLIS	AV. GARIBALDI	FINAL DA AVENIDA - LADO DIREIT	SECUNDÁRIA	PASSEIO	500,00	1,00	500,00
05/mai	AV. GARIBALDI	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. FLORIANÓPOLIS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	390,00	2,00	780,00
05/mai	AV. ANDRADINA	AV. MACEIÓ	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.760,00	2,00	3.520,00
05/mai	AV. ANDRADINA	R. MARIA F. GUDER	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	750,00	6,00	4.500,00
05/mai	R. CELESTE SOTTOMAIOR	AO LADO Nº 198		BAIRRO II	LOTE	65,00	40,00	2.600,00
05/mai	R. DAS AÇUCENAS	R. DAS PAPOULAS		BAIRRO II	LOTE	67,00	60,00	4.020,00
05/mai	R. DAS PAPOULAS	AV. JAVIER KOELBEL	R. DAS AÇUCENAS	BAIRRO II	PASSEIO	140,00	14,00	1.960,00
05/mai	R. ANGATUBA	FUNDO COL. OLAVO BILAC		BAIRRO I	LOTE	80,00	75,00	6.000,00
05/mai	AV. ARAUCÁRIA	R. TAUBATÉ "FINAL"		BAIRRO I	LOTE	60,00	40,00	2.400,00
05/mai	AV. BEIRA RIO	R. JAVAÉ	FINAL DA AVENIDA	PRINCIPAL	PASSEIO	315,00	5,00	1.575,00
05/mai	AV. BEIRA RIO	R. JAVAÉ	AV. VENEZUELA	PRINCIPAL	PASSEIO	960,00	9,00	8.640,00
SUB TOTAL								**38.745,00**
06/mai	AV. PERIMETRAL LESTE	R. PAVÃO	R. MIGUEL CARVALHO	BAIRRO II	PASSEIO	2.370,00	8,00	18.960,00
06/mai	AV. BEIRA RIO	AV. VENEZUELA	AV. CARLOS GOMES	PRINCIPAL	PASSEIO	1.200,00	7,00	8.400,00
06/mai	AV. ANDRADINA	R. MARIA F. GUDER	AV. FLORIANO BROL	SECUNDÁRIA	PASSEIO	750,00	7,00	5.250,00
06/mai	AV. MACEIÓ	AV. GARIBALDI	FINAL DA AV.	SECUNDÁRIA	PASSEIO	330,00	1,00	330,00
06/mai	AV. GARIBALDI	AV. FLORIANOPÓLIS	AV. MACEIÓ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	640,00	2,00	1.280,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: MAIO/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSAO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
06/mai	AV. BEIRA RIO	AV. CARLOS GOMES	R. SANTOS RAFAGNIN	PRINCIPAL	PASSEIO	360,00	3,00	1.080,00
06/mai	AV. CARLOS GOMES	AV. BEIRA RIO	AV. JK	PRINCIPAL	PASSEIO	750,00	5,00	3.750,00
06/mai	R. CIRILO MORELO	R. PEDRO MORELO		BAIRRO I	LOTE	140,00	60,00	8.400,00
06/mai	R. PEDRO MORELO	R. CIRILO MORELO		BAIRRO I	LOTE	30,00	25,00	750,00
SUB TOTAL								**48.200,00**
09/mai	AV. CARLOS GOMES	AV. JK	R. VINICIUS DE MORAIS	PRINCIPAL	PASSEIO	490,00	7,00	3.430,00
09/mai	R. FLOR DE PALHA	DEFRENTE Nº 08		BAIRRO II	LOTE	70,00	50,00	3.500,00
09/mai	R. PINHEIRO	DEFRENTE Nº 59		BAIRRO II	LOTE	60,00	15,00	900,00
09/mai	AV. SAFIRA	R. FLOR DE LIZ	R. DAS SIBIPIRUNAS	BAIRRO II	PASSEIO	90,00	15,00	1.350,00
09/mai	R. HERMAN FRIEDRICH	R. RICARDO NOVACOSKI		BAIRRO II	LOTE	102,00	50,00	5.100,00
09/mai	R. DAS PITANGUEIRAS	R. JOSÉ VAIN	AV. MORENITAS	BAIRRO II	PASSEIO	315,00	12,00	3.780,00
09/mai	AV. JOÃO PAULO II	R. AMAZONAS	"RIO M' BOICY"	SECUNDÁRIA	PASSEIO	490,00	10,00	4.900,00
09/mai	AV. JOÃO PAULO II	R. CAPIBARIBE	R. PARANAPANEMA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	200,00	2,00	400,00
09/mai	R. SILVANO GUTIERREZ	FUNDOS Nº 892		BAIRRO I	LOTE	102,00	60,00	6.120,00
09/mai	AV. JOÃO R. MARAN	R. ALMEIDA JUNIOR	R. LAGEADO MIRIM	BAIRRO I	PASSEIO	130,00	6,00	780,00
09/mai	AV. JOÃO R. MARAN	R. MERCEDES		BAIRRO I	LOTE	50,00	50,00	2.500,00
SUB TOTAL								**32.760,00**
10/mai	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	AV. TANCREDO NEVES	R. ARNO MERTIG	SECUNDÁRIA	PASSEIO	700,00	15,00	10.500,00
10/mai	R. HUMBERTO J. SANTOS	LAGO DA CONQUISTA		BAIRRO II	LOTE	30,00	30,00	900,00
10/mai	R. HUMBERTO J. SANTOS	LAGO DA CONQUISTA		BAIRRO II	LOTE	30,00	27,00	810,00
10/mai	AV. JOÃO R. MARAN	R. PAÇO DA ILHA		BAIRRO I	LOTE	90,00	60,00	5.400,00
10/mai	AV. JOÃO R. MARAN	R. BEBEDOURO		BAIRRO I	LOTE	80,00	22,00	1.760,00
10/mai	R. BEBEDOURO	AV. JOÃO R. MARAN	R. IPIRÁ	BAIRRO I	PASSEIO	400,00	5,00	2.000,00
10/mai	AV. JOÃO PAULO II	AV. REP. ARGENTINA	R. PARANAPANEMA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	550,00	5,00	2.750,00
10/mai	AV. JOÃO PAULO II	RESIDENCIAL TAROBÁ	AV. REP. ARGENTINA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	880,00	3,00	2.640,00
10/mai	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	61,68	2,86	176,40
10/mai	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	478,69	2,81	1.345,12
10/mai	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	44,00	25,00	1.100,00
10/mai	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	125,00	5,68	710,00
10/mai	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	23,50	3,50	82,25
SUB TOTAL								**30.173,77**
11/mai	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	AV. TANCREDO NEVES	R. ARNO MERTIG	SECUNDÁRIA	PASSEIO	700,00	15,00	10.500,00
11/mai	AV. JAVIER KOELBEL	FUNDOS COLÉGIO JK		BAIRRO II	LOTE	40,00	25,00	1.000,00
11/mai	AV. JAVIER KOELBEL	FUNDOS COLÉGIO JK		BAIRRO II	LOTE	80,00	65,00	5.200,00
11/mai	R. ARENQUE	FINAL DA R. MALVA ROSA		BAIRRO II	LOTE	90,00	40,00	3.600,00
11/mai	R. ARENQUE	FINAL DA R. MALVA ROSA		BAIRRO II	LOTE	100,00	82,00	8.200,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: MAIO/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSAO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
11/mai	R. ARENQUE	FINAL DA R. MALVA ROSA	"CAMPINHO"	BAIRRO II	LOTE	40,00	27,00	1.080,00
11/mai	R. ÁGUAS MARINHAS	AV. PÉROLA		BAIRRO II	LOTE	204,00	30,00	6.120,00
11/mai	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	AV. TANCREDO NEVES	R. HENRIQUE GUELERE	BAIRRO I	PASSEIO	165,00	15,00	2.475,00
11/mai	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	R. HENRIQUE GUELERE	R. ARNO MERTIG	BAIRRO I	PASSEIO	600,00	22,00	13.200,00
11/mai	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	R. ARNO MERTIG	R. CARLOS J. ROSA	BAIRRO I	PASSEIO	600,00	15,00	9.000,00
11/mai	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	R. CARLOS J. ROSA	"ACADEMIA"	BAIRRO I	LOTE	80,00	25,00	2.000,00
11/mai	AV. CEL. FRANCISCO L. GOMES	AV. REP. ARGENTINA	AV. FELIPE WANDSCHEER	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.410,00	2,00	2.820,00
11/mai	AV. JORGE SANWAIS	AV. CEL. FRANCISCO L. GOMES	AV. JOÃO PAULO II	SECUNDÁRIA	PASSEIO	445,00	3,00	1.335,00
11/mai	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	152,00	33,25	5.054,00
11/mai	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	44,00	25,00	1.100,00
SUB TOTAL								**72.684,00**
12/mai	AV. PÔR DO SOL	AV. FELIPE WANDESCHEER	AV. REP. ARGENTINA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.430,00	5,00	7.150,00
12/mai	AV. REP. ARGENTINA	"PRAÇA DA BIBLIA"		SECUNDÁRIA	LOTE	40,00	27,00	1.080,00
12/mai	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	61,68	2,86	176,40
12/mai	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	478,69	2,81	1.345,12
12/mai	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	23,50	3,50	82,25
12/mai	R. DAS DÁLIAS	R. JOÃO XXIII		BAIRRO II	LOTE	80,00	60,00	4.800,00
12/mai	R. JOÃO XXIII	R. DOS GIRASSÓIS		BAIRRO II	LOTE	65,00	60,00	3.900,00
12/mai	R. DOS GOLFINHOS	R. MALVA ROSA		BAIRRO II	LOTE	60,00	25,00	1.500,00
12/mai	R. MALVA ROSA	R. SERINGUEIRA		BAIRRO II	LOTE	130,00	30,00	3.900,00
12/mai	R. DAS TULIPAS	R. TAMARINDO		BAIRRO II	LOTE	95,00	90,00	8.550,00
12/mai	R. CANELAS	R. DOS GOLFINHOS	R. BABAÇU	BAIRRO II	PASSEIO	200,00	2,00	400,00
12/mai	R. PINHEIRO	R. BABAÇU	R. CEDRO	BAIRRO II	PASSEIO	170,00	2,00	340,00
12/mai	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	R. ROZALIA CABALLERO	PORTÃO UNIOESTE	BAIRRO I	PASSEIO	635,00	15,00	9.525,00
12/mai	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	PORTÃO UNIOESTE	R. ELIAS D. HANAGE	BAIRRO I	PASSEIO	355,00	22,00	7.810,00
12/mai	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	R. ELIAS D. HANAGE	R. ARGEMIRO J. PRADO	BAIRRO I	PASSEIO	235,00	10,00	2.350,00
SUB TOTAL								**52.908,77**
13/mai	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	R. ARGEMIRO J. PRADO	AV. ANDRADINA	BAIRRO I	PASSEIO	510,00	15,00	7.650,00
13/mai	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	R. CARLOS J. ROSA	R. ARGEMIRO J. PRADO	BAIRRO I	PASSEIO	515,00	20,00	10.300,00
13/mai	PRAÇA DA MARINHA	R. BARÃO DO RIO BRANCO	R. DOM PEDRO II	PRINCIPAL	LOTE	90,00	85,00	7.650,00
13/mai	R. SALTO FLORIANO	R. SALTO SAN MARTIN		BAIRRO II	LOTE	45,00	40,00	1.800,00
13/mai	R. SALTO FLORIANO	R. SALTO SAN MARTIN "ROTATÓRIA"		BAIRRO II	LOTE	30,00	30,00	900,00
13/mai	R. LUIZ CARLOS PINHEIRO	AO LADO DO CMEI		BAIRRO II	LOTE	60,00	60,00	3.600,00
13/mai	AV. PÔR DO SOL	R. ARITON MOREIRA	"CASA Nº 1792"	SECUNDÁRIA	PASSEIO	990,00	10,00	9.900,00
13/mai	AV. PÔR DO SOL	R. LISBOA "PRAÇA"		SECUNDÁRIA	LOTE	70,00	30,00	2.100,00
13/mai	TTU (TERMINAL TRANSPORTE URBANO)			PRINCIPAL	PASSEIO	1.291,21	1,00	1.291,21

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: MAIO/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
13/mai	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	44,00	25,00	1.100,00
13/mai	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	125,00	5,68	710,00
SUB TOTAL								**47.001,21**
16/mai	AV. JULES RIMET	AV. COSTA E SILVA	R. PARIS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	390,00	2,00	780,00
16/mai	AV. JULES RIMET	R. PARIS	R. GERALDO J. ALMEIDA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.600,00	5,00	8.000,00
16/mai	PRAÇA GETÚLIO VARGAS	AV. JK		PRINCIPAL	LOTE	5.770,00	1,00	5.770,00
16/mai	R. SALTO BELGRADO	R. SALTO SAN MARTIN	R. SALTO RIVADÁVIA	BAIRRO II	PASSEIO	350,00	6,00	2.100,00
16/mai	R. SALTO RIVADÁVIA	R. SALTO BELGRADO	R. SALTO UNIÃO	BAIRRO II	PASSEIO	200,00	7,00	1.400,00
16/mai	R. SALTO BELGRADO	DEFRENTE Nº 199		BAIRRO II	LOTE	70,00	40,00	2.800,00
16/mai	R. FLORESTA	DEFRENTE Nº 165		BAIRRO II	LOTE	160,00	105,00	16.800,00
16/mai	R. LUIZ CARLOS PINHEIRO	AO LADO DO CMEI		BAIRRO II	LOTE	60,00	60,00	3.600,00
16/mai	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	R. ARGEMIRO J. PRADO	AV. GRAMADO	BAIRRO I	PASSEIO	740,00	22,00	16.280,00
SUB TOTAL								**57.530,00**
17/mai	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	AV. ANDRADINA	AV. GARIBALDI	BAIRRO I	PASSEIO	220,00	20,00	4.400,00
17/mai	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	AV. GARIBALDI	PORTÃO FURNAS	BAIRRO I	PASSEIO	945,00	20,00	18.900,00
17/mai	AV. LUIZA WANDESCHEER	AV. REP. ARGENTINA	R. HENRIQUE AL. PEPIN	BAIRRO II	PASSEIO	870,00	3,00	2.610,00
17/mai	AV. REP. ARGENTINA	AV. LUIZA WANDESCHEER	R. LAILA OSMAN	BAIRRO II	PASSEIO	200,00	7,00	1.400,00
17/mai	R. HENRIQUE AL. PEPIN	AV. LUIZA WANDESCHEER	R. LAILA OSMAN	BAIRRO II	PASSEIO	200,00	7,00	1.400,00
17/mai	AV. JULES RIMET	AV. REP. ARGENTINA	R. GERALDO J. ALMEIDA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	800,00	5,00	4.000,00
17/mai	AV. JORGE SCHIMMELPFENG	AV. JK		PRINCIPAL	PASSEIO	965,00	10,00	9.650,00
SUB TOTAL								**42.360,00**
18/mai	ÁREA TÉCNICA	R. 03		BAIRRO I	LOTE	55,00	190,00	10.450,00
18/mai	ÁREA TÉCNICA	AV. FIORINO BROL	"FUNDOS CASAS"	BAIRRO I	LOTE	120,00	25,00	3.000,00
18/mai	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	AV. GARIBALDI	R. NEWTON C. AFONSO	BAIRRO I	PASSEIO	525,00	20,00	10.500,00
18/mai	AV. MÁRIO FILHO	R. JOSÉ TELES DA CONCEIÇÃO		SECUNDÁRIA	LOTE	107,00	50,00	5.350,00
18/mai	PRAÇA SETE DE SETEMBRO	R. TEM. EDUARDO OLMEDO		SECUNDÁRIA	LOTE	130,00	60,00	7.800,00
18/mai	R. LAILA OSMAN	AV. REP. ARGENTINA	R. HENRIQUE AL. PEPIN	BAIRRO II	PASSEIO	860,00	10,00	8.600,00
18/mai	R. HENRIQUE AL. PEPIN	AV. LUIZA WANDESCHEER	R. LAILA OSMAN	BAIRRO II	PASSEIO	200,00	7,00	1.400,00
18/mai	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	350,00	5,20	1.820,00
18/mai	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	150,00	7,00	1.050,00
SUB TOTAL								**49.970,00**
19/mai	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	R. NEWTON C. AFONSO	R. NILO F. ANDRADE	BAIRRO I	PASSEIO	200,00	20,00	4.000,00
19/mai	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	R. NILO F. ANDRADE	PORTÃO FURNAS	BAIRRO I	PASSEIO	230,00	6,00	1.380,00
19/mai	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	RUA SEM SAÍDA AO LADO DO PATIO DA RECEITA FEDERAL)		BAIRRO I	PASSEIO	200,00	15,00	3.000,00
19/mai	AV. PEDRO BASSO	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	R. DUDA MARCHIOLI	BAIRRO I	PASSEIO	350,00	30,00	10.500,00
19/mai	AV. FLAMINGO	R. TUCANOS		BAIRRO II	LOTE	70,00	48,00	3.360,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: MAIO/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
19/mai	AV. FLAMINGO	R. PAVÃO		SECUNDÁRIA	LOTE	560,00	15,00	8.400,00
19/mai	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	266,00	8,50	2.261,00
19/mai	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	535,00	15,00	8.025,00
SUB TOTAL								**40.926,00**
20/mai	AV. GRAMADO	BOSQUE DA SANEPAR		BAIRRO II	LOTE	255,00	54,00	13.770,00
20/mai	AV. ARAUCÁRIA	AV. ANHEMBI "BOSQUE"		BAIRRO II	LOTE	130,00	60,00	7.800,00
20/mai	R. EPIFANIO SOSA	R. ALFREDO N. NASCIMENTO		BAIRRO I	LOTE	45,00	20,00	900,00
20/mai	R. EPIFANIO SOSA	AV. ROSA C. DE CASTRO		BAIRRO I	LOTE	50,00	25,00	1.250,00
20/mai	ÁREA TÉCNICA	R. BEBEDOURO		BAIRRO I	LOTE	200,00	100,00	20.000,00
20/mai	AV. ALEMANHA	R. PALESTRA ITÁLIA	AV. BONITO LINDO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.080,00	2,00	2.160,00
20/mai	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	300,00	16,00	4.800,00
20/mai	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	112,00	5,70	638,40
SUB TOTAL								**51.318,40**
23/mai	PRAÇA/ACADEMIA/QUADRA	AV. JOÃO R. MARAN	R. BEBEDOURO	BAIRRO I	LOTE	9.055,00	1,00	9.055,00
23/mai	ÁREA TÉCNICA	R. 14		BAIRRO I	LOTE	70,00	180,00	12.600,00
23/mai	ÁREA TÉCNICA	AV. FIORINO BROL		BAIRRO I	LOTE	30,00	250,00	7.500,00
23/mai	AV. GARIBALDI	BOSQUE DO VERDURÃO		BAIRRO II	LOTE	260,00	54,00	14.040,00
23/mai	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	410,00	25,00	10.250,00
SUB TOTAL								**53.445,00**
24/mai	R. AMPERÉ	R. JOSÉ BRECHER	R. FLORENTINO FERREIRA	BAIRRO I	LOTE	280,00	20,00	5.600,00
24/mai	R. FLORENTINO FERREIRA	FINAL DA RUA		BAIRRO I	LOTE	40,00	60,00	2.400,00
24/mai	R. JOSÉ B. FILHO	FINAL DA RUA		BAIRRO I	LOTE	40,00	130,00	5.200,00
24/mai	AV. ENG. HILDEMAR L. FRANÇA	BOSQUE DO BICICROSS		BAIRRO II	LOTE	315,00	54,00	17.010,00
24/mai	AV. SILVIO A. SASDELLI	FUNDOS DA POLICIA CIVIL		BAIRRO II	LOTE	95,00	52,00	4.940,00
24/mai	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	513,00	5,00	2.565,00
SUB TOTAL								**37.715,00**
25/mai	R. "A"	R. "13"		BAIRRO I	LOTE	50,00	20,00	1.000,00
25/mai	R. "A"	R. "12"		BAIRRO I	LOTE	50,00	20,00	1.000,00
25/mai	R. "A"	R. "7"	R. "14"	BAIRRO I	LOTE	535,00	5,00	2.675,00
25/mai	R. "G"	R. "4"		BAIRRO I	LOTE	35,00	24,00	840,00
25/mai	R. "G"	R. "1"	R. "14"	BAIRRO I	LOTE	890,00	1,00	890,00
25/mai	AV. JOÃO R. MARAN	R. RANULFO C. GARCIA	R. NOVA UNIÃO	BAIRRO I	LOTE	250,00	4,00	1.000,00
25/mai	R. LAJEADO MIRIM	AV. JOÃO R. MARAN	R. SOLEDADE	BAIRRO I	LOTE	70,00	5,00	350,00
25/mai	R. LAJEADO MIRIM	R. ADÃO ROLON	R. BOANERGES B.S. MAIOR	BAIRRO I	LOTE	200,00	5,00	1.000,00
25/mai	R. LAJEADO MIRIM	R. ADÃO ROLON	R. ALMEIDA JUNIOR	BAIRRO I	LOTE	100,00	15,00	1.500,00
25/mai	R. CELSO FAGUNDES	R. RODRIGUES FERREIRA		BAIRRO I	LOTE	65,00	55,00	3.575,00

Este documento foi assinado digitalmente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: MAIO/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSAO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
25/mai	ÁREA TECNICA	R. IBEMA		BAIRRO I	LOTE	100,00	95,00	9.500,00
25/mai	R. IBEMA	R. SÃO ROQUE	TRAV. MARISTELA SHINK	BAIRRO I	LOTE	245,00	5,00	1.225,00
25/mai	R. OSASCO	FRENTE Nº 75		BAIRRO I	LOTE	30,00	15,00	450,00
25/mai	AV. AIRTON SENNA	R. HENRIQUE AL. PEPIN	R. INTERLAGOS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	530,00	2,00	1.060,00
25/mai	R. JORGE SANWAIS	AV. LUIZA WANDESCHEER	R. JORGE NASSAR	SECUNDÁRIA	PASSEIO	350,00	3,00	1.050,00
25/mai	AV. SILVIO A. SASDELLI	R. ACARI	"BOSQUE AO LADO DO CAMPO"	BAIRRO II	LOTE	140,00	90,00	12.600,00
25/mai	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. BRODOSKI	"PASSEIO EM VOLTA DO CAMPO"	BAIRRO II	LOTE	140,00	30,00	4.200,00
25/mai	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	410,00	25,00	10.250,00
SUB TOTAL								**54.165,00**
26/mai	AV. ARAUCÁRIA	R. TRINTA RÉIS		BAIRRO II	LOTE	45,00	30,00	1.350,00
26/mai	R. TRINTA RÉIS	AL. NARCEJA		BAIRRO II	LOTE	60,00	22,00	1.320,00
26/mai	R. TRINTA RÉIS	R. TUIM		BAIRRO II	LOTE	58,00	22,00	1.276,00
26/mai	R. TRINTA RÉIS	AL. JACUPEMBA		BAIRRO II	LOTE	45,00	22,00	990,00
26/mai	R. TRINTA RÉIS	AL. ACAUÃ		BAIRRO II	LOTE	45,00	22,00	990,00
26/mai	R. TRINTA RÉIS	AO LADO Nº 508		BAIRRO II	LOTE	30,00	30,00	900,00
26/mai	R. TRINTA RÉIS	TRAV. SUIRIRI		BAIRRO II	LOTE	55,00	18,00	990,00
26/mai	R. TRINTA RÉIS	AO LADO Nº 638		BAIRRO II	LOTE	54,00	45,00	2.430,00
26/mai	R. TRINTA RÉIS	AL. MUTUM		BAIRRO II	LOTE	55,00	22,00	1.210,00
26/mai	R. TRINTA RÉIS	AL. SIRIEMA		BAIRRO II	LOTE	55,00	22,00	1.210,00
26/mai	R. PERDIGÃO	DEFRENTE CLINICA VET		BAIRRO II	LOTE	160,00	25,00	4.000,00
26/mai	R. TRINTA RÉIS	AO LADO Nº 764		BAIRRO II	LOTE	54,00	45,00	2.430,00
26/mai	R. TRINTA RÉIS	AO LADO Nº 764		BAIRRO II	LOTE	54,00	45,00	2.430,00
26/mai	AV. AIRTON SENNA	R. ORIDES C. COPINE	R. CB. EFIGÊNIO AP. VIANA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	200,00	5,00	1.000,00
26/mai	AV. AIRTON SENNA	R. CARATINGA	AV. FELIPE WANDSCHEER	SECUNDÁRIA	PASSEIO	630,00	2,00	1.260,00
26/mai	R. MANOEL M. ALMEIDA	R. HUMBERTO MACHADO	FIM DA RUA	BAIRRO I	PASSEIO	300,00	10,00	3.000,00
26/mai	R. HUMBERTO MACHADO	FUNDOS CMEI PROF. HELEY A. SILVA		BAIRRO I	LOTE	100,00	30,00	3.000,00
26/mai	R. HUMBERTO MACHADO	R. CAMBURIU	FIM DA RUA	BAIRRO I	PASSEIO	300,00	5,00	1.500,00
26/mai	ÁREA TÉCNICA	R. CRISTINA CRISTOFOLI		BAIRRO I	LOTE	115,00	150,00	17.250,00
26/mai	ÁREA TÉCNICA	R. PAULO OLIVEIRA		BAIRRO I	LOTE	175,00	10,00	1.750,00
26/mai	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	335,00	11,00	3.685,00
26/mai	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	239,00	24,76	5.917,64
26/mai	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	50,00	2,00	100,00
26/mai	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	292,00	13,30	3.883,60
26/mai	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	70,00	2,00	140,00
26/mai	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	189,00	23,00	4.347,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: MAIO/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
26/mai	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	102,00	20,00	2.040,00
26/mai	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	139,00	19,50	2.710,50
26/mai	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	139,00	3,80	528,20
SUB TOTAL								**73.637,94**
27/mai	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	FUNDOS DA QUADRA TÊNIS		BAIRRO II	LOTE	97,00	85,00	8.245,00
27/mai	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	FUNDOS DA QUADRA TÊNIS		BAIRRO II	LOTE	80,00	80,00	6.400,00
27/mai	R. RIO CLARO	R. ESTEIO		BAIRRO II	LOTE	70,00	25,00	1.750,00
27/mai	R. ESTEIO	AO LADO Nº 426		BAIRRO II	LOTE	130,00	30,00	3.900,00
27/mai	ÁREA TÉCNICA	R. ROSÁRIO SUL	R. BARRA GRANDE/ R. URBANO	BAIRRO I	LOTE	205,00	25,00	5.125,00
27/mai	ÁREA TÉCNICA	R. RECIFE	R. URBANO / R. PLUTÃO	BAIRRO I	LOTE	285,00	40,00	11.400,00
27/mai	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	202,00	25,30	5.110,60
27/mai	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	205,00	14,70	3.013,50
27/mai	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	76,00	4,00	304,00
27/mai	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	290,00	2,50	725,00
27/mai	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	205,00	3,00	615,00
SUB TOTAL								**46.588,10**
30/mai	ÁREA VERDE	AV. SILVIO A. SASDELLI	R. GARIMPEIRINHO	BAIRRO II	LOTE	290,00	30,00	8.700,00
30/mai	ÁREA VERDE	R. SOCÓ	AV. ARAUCÁRIA	BAIRRO II	LOTE	500,00	30,00	15.000,00
30/mai	ÁREA VERDE	R. JAÓ	AL. SOVI	BAIRRO II	LOTE	475,00	30,00	14.250,00
30/mai	AV. JAVIER KOELBEL	AV. MORENITAS	R. DOS CRISANTEMOS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.050,00	5,00	5.250,00
30/mai	AV. JAVIER KOELBEL	AV. MORENITAS	R. DOS CRISANTEMOS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.100,00	3,00	3.300,00
30/mai	R. PLUTÃO	R. RECIFE	R. MARIA IG. MARAN	BAIRRO I	PASSEIO	575,00	5,00	2.875,00
30/mai	R. RECIFE	R. PLUTÃO	R. MAL. LOTT	BAIRRO I	LOTE	405,00	15,00	6.075,00
30/mai	R. QUINTA DO SOL	R. MAL. LOTT	R. MEDIANEIRA	BAIRRO I	LOTE	260,00	50,00	13.000,00
30/mai	AV. COSTA E SILVA	AV. JULES RIMET	R. BOGOTÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	725,00	25,00	18.125,00
30/mai	AV. COSTA E SILVA	R. BOGOTÁ	AV. JOÃO PAULO II	PRINCIPAL	PASSEIO	395,00	30,00	11.850,00
SUB TOTAL								**98.425,00**
31/mai	ÁREA TÉCNICA	R. ATLAS		BAIRRO I	LOTE	180,00	105,00	18.900,00
31/mai	ÁREA TÉCNICA	R. PAULISTA		BAIRRO I	PASSEIO	175,00	8,00	1.400,00
31/mai	ÁREA TÉCNICA	AV. TUCANOS	AV. FLAMINGO	BAIRRO I	LOTE	80,00	50,00	4.000,00
31/mai	AV. ALVAR NUNEZ C. DE VACA	AV. GENERAL MEIRA	R. GOV. VALADARES	SECUNDÁRIA	PASSEIO	750,00	20,00	15.000,00
31/mai	AV. SAFIRA	AV. DAS CATARATAS	AV. DAS PAINEIRAS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	670,00	12,00	8.040,00
31/mai	ÁREA VERDE	AV. SILVIO A. SASDELLI	AL. PATURI	BAIRRO II	LOTE	280,00	30,00	8.400,00
31/mai	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	FUNDOS ANT. XORORÓ		BAIRRO II	LOTE	215,00	100,00	21.500,00
31/mai	R. SABIAPÓCA	DEFRENTE Nº 80		BAIRRO II	LOTE	60,00	15,00	900,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital
ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: MAIO/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSAO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
31/mai	R. SABIAPÓCA	DEFRENTE Nº 56		BAIRRO II	LOTE	47,00	30,00	1.410,00
31/mai	R. SABIAPÓCA	DEFRENTE Nº 62		BAIRRO II	LOTE	60,00	30,00	1.800,00
31/mai	R. SABIAPÓCA	AO LADO Nº 60		BAIRRO II	LOTE	60,00	25,00	1.500,00
31/mai	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	79,00	6,00	474,00
31/mai	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	300,00	32,30	9.690,00
31/mai	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	400,00	9,50	3.800,00
31/mai	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	46,00	7,00	322,00
SUB TOTAL								**97.136,00**
TOTAL ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES								**1.141.645,20m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL DE RUAS E AVENIDAS (PASSEIOS)								**568.159,20m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL DE LOTES								**573.486,00m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE PRINCIPAL								**219.559,20m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE SECUNDÁRIA								**164.345,00m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE BAIRRO I								**375.295,00m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE BAIRRO II								**382.446,00m²**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: JUNHO/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
01/jun	R. MARIA ANTÔNIO	AV. REP. ARGENTINA	"PEDIDO Nº 17082"	BAIRRO I	LOTE	30,00	25,00	750,00
01/jun	R. MARIA ANTÔNIO	AO LADO Nº 47	"PEDIDO Nº 17082"	BAIRRO I	LOTE	30,00	12,00	360,00
01/jun	R. MARIA ANTÔNIO	AO LADO Nº 230	"PEDIDO Nº 17082"	BAIRRO I	LOTE	30,00	12,00	360,00
01/jun	R. MARIA ANTÔNIO	AO LADO Nº 71	"PEDIDO Nº 17082"	BAIRRO I	LOTE	30,00	12,00	360,00
01/jun	R. MARIA ANTÔNIO	2º TERRENO DEPOIS Nº 230	"PEDIDO Nº 17082"	BAIRRO I	LOTE	30,00	12,00	360,00
01/jun	R. MARIA ANTÔNIO	R. POMPEU DE TOLEDO	"PEDIDO Nº 17082"	BAIRRO I	LOTE	30,00	25,00	750,00
01/jun	AV. SAFIRA	AV. JAVIER KOELBEL	AL. DAS CAMPÂNULAS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	425,00	6,00	2.550,00
01/jun	AV. SAFIRA	AV. JAVIER KOELBEL	R. DOS GOLFINHOS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	420,00	5,00	2.100,00
01/jun	R. GASPAR	DEFRENTE AO COLÉGIO CÂNDIDO PORTINARI		BAIRRO II	LOTE	105,00	65,00	6.825,00
01/jun	R. CARUARU	AO LADO Nº 421		BAIRRO II	LOTE	100,00	30,00	3.000,00
01/jun	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	150,00	7,00	1.050,00
01/jun	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	400,00	3,00	1.200,00
01/jun	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	117,00	17,70	2.070,90
01/jun	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	179,00	13,00	2.327,00
01/jun	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	150,00	13,00	1.950,00
01/jun	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	200,00	4,00	800,00
01/jun	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	484,00	9,50	4.598,00
01/jun	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	244,00	7,00	1.708,00
01/jun	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	140,00	9,00	1.260,00
01/jun	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	180,00	13,00	2.340,00
01/jun	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	50,00	7,00	350,00
01/jun	AV. VENEZUELA	AV. BEIRA RIO	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	PRINCIPAL	PASSEIO	808,00	5,00	4.040,00
01/jun	AV. VENEZUELA	AV. BEIRA RIO	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	PRINCIPAL	PASSEIO	473,00	4,80	2.270,40
01/jun	AV. VENEZUELA	AV. BEIRA RIO	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	PRINCIPAL	PASSEIO	405,00	4,00	1.620,00
01/jun	AV. VENEZUELA	AV. BEIRA RIO	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	PRINCIPAL	PASSEIO	195,00	3,00	585,00
SUB TOTAL								**45.584,30**
02/jun	R. MARIA ANTÔNIO	AO LADO Nº 361	"PEDIDO Nº 17082"	BAIRRO I	LOTE	30,00	12,00	360,00
02/jun	R. MARIA ANTÔNIO	AO LADO Nº 331	"PEDIDO Nº 17082"	BAIRRO I	LOTE	30,00	12,00	360,00
02/jun	ÁREA TÉCNICA	AO LADO Nº 421		BAIRRO I	LOTE	35,00	22,00	770,00
02/jun	R. OLIMPICO	AO LADO Nº 945	"PEDIDO Nº 9283"	BAIRRO I	LOTE	30,00	12,00	360,00
02/jun	R. HELENO DE FREITAS	AO LADO Nº 2196	"PEDIDO Nº 12917"	BAIRRO I	LOTE	30,00	12,00	360,00
02/jun	R. CAIEIRAS	FRENTE Nº 860		BAIRRO I	LOTE	40,00	175,00	7.000,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: JUNHO/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
02/jun	AV. GARIBALDI	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. ARAUCÁRIA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	392,00	4,00	1.568,00
02/jun	AV. GARIBALDI	BR - 277	AV. ARAUCÁRIA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	590,00	5,00	2.950,00
02/jun	ÁREA TÉCNICA	R. VILA RICA	R. MACAÉ	BAIRRO II	LOTE	530,00	30,00	15.900,00
02/jun	ÁREA TÉCNICA	R. VILA RICA	R. MACAÉ	BAIRRO II	LOTE	530,00	30,00	15.900,00
02/jun	R. ITARARÉ	DEFRENTE Nº 228		BAIRRO II	LOTE	70,00	45,00	3.150,00
02/jun	AV. VENEZUELA	AV. BEIRA RIO	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	PRINCIPAL	PASSEIO	808,00	5,00	4.040,00
02/jun	AV. VENEZUELA	AV. BEIRA RIO	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	PRINCIPAL	PASSEIO	473,00	4,80	2.270,40
02/jun	AV. VENEZUELA	AV. BEIRA RIO	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	PRINCIPAL	PASSEIO	405,00	4,00	1.620,00
02/jun	AV. VENEZUELA	AV. BEIRA RIO	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	PRINCIPAL	PASSEIO	195,00	3,00	585,00
02/jun	AV. DUQUE DE CAXIAS	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	1.440,00	3,00	4.320,00
02/jun	AV. DUQUE DE CAXIAS	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	1.440,00	4,50	6.480,00
SUB TOTAL								**67.993,40**
03/jun	ÁREA TÉCNICA	R. CAIOBA		BAIRRO I	LOTE	165,00	40,00	6.600,00
03/jun	ÁREA TÉCNICA	R. DONA DRIANA	"PEDIDO Nº 18088"	BAIRRO I	LOTE	160,00	55,00	8.800,00
03/jun	AV. ARAUCÁRIA	AV. GARIBALDI	AV. ANDRADINA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	380,00	30,00	11.400,00
03/jun	AV. ARAUCÁRIA	AV. ANDRADINA	R. JAGUATIRICA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	620,00	8,00	4.960,00
03/jun	AV. ARAUCÁRIA	R. JAGUATIRICA	AV. PARANÁ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.200,00	3,00	3.600,00
03/jun	AV. GARIBALDI	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	R. JOÃO C. PALMAS	BAIRRO II	PASSEIO	490,00	2,00	980,00
03/jun	R. NIVALDO NESI	AV. ANDRADINA	AV. GARIBALDI	BAIRRO II	PASSEIO	200,00	1,00	200,00
03/jun	R. ARIQUEMES	TRAV. FLORAI		BAIRRO II	LOTE	50,00	30,00	1.500,00
03/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	40,00	3,00	120,00
03/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	190,00	5,00	950,00
03/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	90,00	4,30	387,00
03/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	63,00	15,00	945,00
03/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	50,00	6,00	300,00
03/jun	AV. VENEZUELA	AV. BEIRA RIO	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	PRINCIPAL	PASSEIO	473,00	4,80	2.270,40
03/jun	AV. VENEZUELA	AV. BEIRA RIO	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	PRINCIPAL	PASSEIO	405,00	4,00	1.620,00
03/jun	AV. VENEZUELA	AV. BEIRA RIO	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	PRINCIPAL	PASSEIO	195,00	3,00	585,00
03/jun	AV. DUQUE DE CAXIAS	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	386,00	4,60	1.775,60
03/jun	AV. DUQUE DE CAXIAS	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	200,00	15,50	3.100,00
SUB TOTAL								**50.093,00**
06/jun	PARQUE MONJOLO	R. CLARA NUNES	"FRENTE"	SECUNDÁRIA	LOTE	105,00	54,00	5.670,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: JUNHO/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
06/jun	PARQUE MONJOLO	R. CLARA NUNES	"FUNDOS"	SECUNDÁRIA	LOTE	60,00	30,00	1.800,00
06/jun	R. CLARA NUNES	R. ODUVALDO V. FILHO		BAIRRO II	LOTE	130,00	30,00	3.900,00
06/jun	R. PROCÓPIO FERREIRA	R. CLARA NUNES	R. PALESTINA	BAIRRO II	PASSEIO	200,00	4,00	800,00
06/jun	AV. ANDRADINA	R. IVANILDO CARRILHO		BAIRRO II	LOTE	12,00	10,00	120,00
06/jun	AV. ANDRADINA	R. VALDINARDE CARDOSO		BAIRRO II	LOTE	30,00	25,00	750,00
06/jun	AV. ANDRADINA	R. VALDINARDE CARDOSO		BAIRRO II	LOTE	12,00	12,00	144,00
06/jun	AV. ANDRADINA	R. GLAUCIDIO RIBEIRO		BAIRRO II	LOTE	30,00	15,00	450,00
06/jun	AV. ANDRADINA	DEFRENTE A CRECHE		BAIRRO II	LOTE	115,00	90,00	10.350,00
06/jun	AV. ANDRADINA	AO LADO DA CRECHE		BAIRRO II	LOTE	160,00	52,00	8.320,00
06/jun	AV. ANDRADINA	AO LADO DO CRAS		BAIRRO II	LOTE	130,00	65,00	8.450,00
06/jun	AV. PARANÁ	VIADUTO JOSÉ RICHA	AV. ARAUCÁRIA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	460,00	5,00	2.300,00
06/jun	AV. ARAUCÁRIA	AV. PARANÁ	AV. TANCREDO NEVES	SECUNDÁRIA	PASSEIO	920,00	3,00	2.760,00
06/jun	R. JORGE NASSAR	R. JORGE SANWAIS	R. HENRIQUE AL. PEPIN	BAIRRO I	LOTE	115,00	180,00	20.700,00
06/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	40,00	3,00	120,00
06/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	190,00	5,00	950,00
06/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	90,00	4,30	387,00
06/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	63,00	15,00	945,00
06/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	50,00	6,00	300,00
SUB TOTAL								**69.216,00**
07/jun	TRAV. ENG. CAIO MARTINS	R. EUNÁPIO DE QUEIROZ	R. KID JOFRE	BAIRRO I	PASSEIO	150,00	3,00	450,00
07/jun	R. JOSÉ CARLOS PACE	R. KID JOFRE	R. EUNÁPIO DE QUEIROZ	BAIRRO I	PASSEIO	150,00	1,00	150,00
07/jun	R. JOSÉ CARLOS PACE	R. EUNÁPIO DE QUEIROZ		BAIRRO I	LOTE	30,00	55,00	1.650,00
07/jun	R. GOYA	R. INDIANAPÓLIS	R. TIGRE	BAIRRO I	PASSEIO	195,00	8,00	1.560,00
07/jun	R. TIGRE	R. PORTO RICO	FIM DA RUA	BAIRRO I	PASSEIO	570,00	8,00	4.560,00
07/jun	R. TIGRE	R. GOYA		BAIRRO I	LOTE	60,00	30,00	1.800,00
07/jun	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. TANCREDO NEVES	AV. GARIBALDI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	2.560,00	2,00	5.120,00
07/jun	AV. ANDRADINA	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. ARAUCÁRIA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	838,00	2,00	1.676,00
07/jun	R. JOÃO C. PALMA	R. ANTÔNIO O. SANTANA	R. NILO FABIANO ANDRADE	BAIRRO II	PASSEIO	460,00	25,00	11.500,00
07/jun	R. JOÃO C. PALMA	R. MARTHA F. SOUZA		BAIRRO II	LOTE	135,00	55,00	7.425,00
07/jun	R. JOSÉ BENTO FILHO	R. MIGUEL BELIS (1)		BAIRRO II	LOTE	30,00	25,00	750,00
07/jun	R. JOSÉ BENTO FILHO	R. MIGUEL BELIS (2)		BAIRRO II	LOTE	25,00	20,00	500,00
07/jun	R. JOÃO C. PALMA	R. ANTÔNIO O. SANTANA	R. NILO PEÇANHA	BAIRRO II	PASSEIO	500,00	10,00	5.000,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: JUNHO/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
07/jun	R. JOSÉ BENTO FILHO	AO LADO Nº 384		BAIRRO II	LOTE	30,00	15,00	450,00
07/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	300,00	16,00	4.800,00
07/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	100,00	12,00	1.200,00
07/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	200,00	17,00	3.400,00
07/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	146,00	29,00	4.234,00
07/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	136,00	17,00	2.312,00
07/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	265,00	13,00	3.445,00
SUB TOTAL								**61.982,00**
08/jun	AV. GARIBALDI	R. ANGELIM FAVASSA	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO	BAIRRO I	PASSEIO	630,00	5,00	3.150,00
08/jun	AV. GARIBALDI	R. MARIA F. GUDER	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO	BAIRRO I	PASSEIO	230,00	2,00	460,00
08/jun	AV. ENG. AUGUSTO ARAÚJO	AV. GARIBALDI	R. EDÉSIO F. ANDRADE	BAIRRO I	PASSEIO	920,00	15,00	13.800,00
08/jun	AV. HILDEMAR L. FRANÇA	AV. ARAUCÁRIA	AV. SILVIO A. SADELLI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	768,00	2,00	1.536,00
08/jun	AV. BRODOSKI	AV. ARAUCÁRIA	AV. SILVIO A. SADELLI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	742,00	2,00	1.484,00
08/jun	AV. ANHEMBI	AV. ARAUCÁRIA	AV. SILVIO A. SADELLI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	815,00	2,00	1.630,00
08/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	100,00	5,30	530,00
08/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	30,00	14,00	420,00
08/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	150,00	9,00	1.350,00
08/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	183,00	38,50	7.045,50
08/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	150,00	22,00	3.300,00
08/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	300,00	10,00	3.000,00
08/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	35,00	24,00	840,00
08/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	40,00	3,00	120,00
08/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	190,00	5,00	950,00
08/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	90,00	4,30	387,00
08/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	63,00	15,00	945,00
08/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	50,00	6,00	300,00
08/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	100,00	5,30	530,00
08/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	30,00	14,00	420,00
08/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	150,00	9,00	1.350,00
08/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	183,00	38,50	7.045,50
SUB TOTAL								**50.593,00**
09/jun	R. BARÃO DA SERRA NEGRA	"PARQUINHO"		BAIRRO I	LOTE	30,00	40,00	1.200,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: JUNHO/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
09/jun	ÁREA TÉCNICA	R. BARÃO DA SERRA NEGRA	"FUNDOS CMEI ZILDA ARNS"	BAIRRO I	LOTE	150,00	100,00	15.000,00
09/jun	AV. GRAMADO	AV. PARANÁ	AV. GARIBALDI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.710,00	2,00	3.420,00
09/jun	AV. PARATI	AV. PARANÁ	AV. GARIBALDI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.710,00	2,00	3.420,00
09/jun	R. ELÓI ARMANDO NEDEL	Nº 1332 - BIBLIOTECA COMUNITÁRIA		BAIRRO II	LOTE	65,00	56,00	3.640,00
09/jun	R. ELÓI ARMANDO NEDEL	R. AMBRÓSIO LOSI	R. EDÉSIO F. ANDRADE	BAIRRO II	PASSEIO	1.300,00	3,00	3.900,00
09/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	200,00	29,00	5.800,00
09/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	400,00	32,00	12.800,00
09/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	300,00	14,00	4.200,00
09/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	40,00	3,00	120,00
09/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	190,00	5,00	950,00
09/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	90,00	4,30	387,00
09/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	63,00	15,00	945,00
09/jun	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	50,00	6,00	300,00
SUB TOTAL								**56.082,00**
13/jun	R. MARIA FRITZEN GUDER	AO LADO Nº 1462		BAIRRO II	LOTE	70,00	25,00	1.750,00
13/jun	R. MARIA FRITZEN GUDER	AO LADO Nº 1470		BAIRRO II	LOTE	70,00	25,00	1.750,00
13/jun	R. MARIA FRITZEN GUDER	FUNDOS Nº 1470		BAIRRO II	LOTE	40,00	25,00	1.000,00
13/jun	R. ENG. AGUSTO ARAÚJO	R. THOMAZ ROLON		BAIRRO II	LOTE	100,00	75,00	7.500,00
13/jun	R. ENG. AGUSTO ARAÚJO	AV. GARIBALDI	R. AMBRÓSIO LOSI	BAIRRO II	PASSEIO	480,00	3,00	1.440,00
13/jun	R. MARIA FRITZEN GUDER	AO LADO Nº 237		BAIRRO II	LOTE	70,00	12,00	840,00
13/jun	R. MARIA FRITZEN GUDER	AO LADO Nº 237		BAIRRO II	LOTE	30,00	12,00	360,00
13/jun	R. GENTIL MEZOMO	R. MARIA FRITZEN GUDER	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO	BAIRRO II	PASSEIO	70,00	10,00	700,00
13/jun	AV. PARANÁ	AV. ARAUCÁRIA	AV. SILVIO A. SADELLI	PRINCIPAL	PASSEIO	950,00	5,00	4.750,00
13/jun	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	AV. ARAUCÁRIA	AV. SILVIO A. SADELLI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	950,00	20,00	19.000,00
13/jun	ÁREA TÉCNICA	R. BARÃO DA SERRA NEGRA	FUNDOS CMEI ZILDA ARNS	BAIRRO I	LOTE	160,00	100,00	16.000,00
13/jun	ZONA DE PROTEÇÃO PERMANENTE	R. DAS ORQUIDEAS	R. DOS GIRASSÓIS	BAIRRO I	LOTE	240,00	25,00	6.000,00
SUB TOTAL								**61.090,00**
14/jun	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	AV. ARAUCÁRIA	AV. SILVIO A. SASDELLI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	950,00	20,00	19.000,00
14/jun	R. LUIZ M. AMORIM	DEFRENTE Nº 46		BAIRRO II	LOTE	135,00	50,00	6.750,00
14/jun	R. DONA LOTT CAMPOS	DEFRENTE Nº 438		BAIRRO II	LOTE	225,00	35,00	7.875,00
14/jun	R. SÃO LUIZ	R. RIO BRANCO		BAIRRO II	LOTE	130,00	35,00	4.550,00
14/jun	R. JOÃO PESSOA	R. RECIFE		BAIRRO II	LOTE	175,00	40,00	7.000,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: JUNHO/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
14/jun	ÁREA TÉCNICA	R. CEREJEIRAS	"PEDIDO Nº 19430"	BAIRRO I	LOTE	130,00	100,00	13.000,00
14/jun	R. CB. EUGÊNIO AP. VIANA	AV. MÁRIO FILHO	R. NOVA LIMA	BAIRRO I	LOTE	225,00	2,00	450,00
14/jun	AV. AIRTON SENNA	AO LADO Nº 2883	"PEDIDO Nº 17139"	BAIRRO I	LOTE	35,00	15,00	525,00
SUB TOTAL								**59.150,00**
15/jun	R. ODUVALDO V. FILHO	R. MARCUS PEREIRA		BAIRRO II	LOTE	130,00	65,00	8.450,00
15/jun	R. "N"	R. ARACAJU		BAIRRO II	LOTE	65,00	60,00	3.900,00
15/jun	R. "N"	R. ARACAJU		BAIRRO II	LOTE	12,00	12,00	144,00
15/jun	R. "N"	R. ARACAJU		BAIRRO II	LOTE	30,00	15,00	450,00
15/jun	R. CASEMIRO KUSBICK	R. MOINHOS DE VENTO	"PEDIDO Nº 18562"	BAIRRO I	LOTE	35,00	22,00	770,00
15/jun	R. CASEMIRO KUSBICK	R. MOINHOS DE VENTO	"PEDIDO Nº 18562"	BAIRRO I	LOTE	35,00	12,00	420,00
15/jun	R. MOINHOS DE VENTO	R. CASEMIRO KUSBICK	"PEDIDO Nº 18562"	BAIRRO I	LOTE	35,00	22,00	770,00
15/jun	R. MOINHOS DE VENTO	2º TER - R. CASEMIRO KUSBICK	"PEDIDO Nº 18562"	BAIRRO I	LOTE	35,00	12,00	420,00
15/jun	R. MOINHOS DE VENTO	3º TER - R. CASEMIRO KUSBICK	"PEDIDO Nº 18562"	BAIRRO I	LOTE	35,00	12,00	420,00
15/jun	R. MOINHOS DE VENTO	4º TER - R. CASEMIRO KUSBICK	"PEDIDO Nº 18562"	BAIRRO I	LOTE	35,00	12,00	420,00
15/jun	AV. MACEIÓ	AV. PARANÁ	AV. FORTALEZA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.720,00	7,00	12.040,00
15/jun	AV. FORTALEZA	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. FLORIANOPÓLIS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	435,00	19,00	8.265,00
15/jun	AV. FORTALEZA	AV. MACEIÓ	AV. FLORIANOPÓLIS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	600,00	10,00	6.000,00
15/jun	AV. FORTALEZA	AV. MACEIÓ	R. ÁTICO J. RORATO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	210,00	6,00	1.260,00
SUB TOTAL								**43.729,00**
17/jun	R. OLINDA	R. OURINHOS	"PEDIDO Nº 17010"	BAIRRO I	LOTE	30,00	20,00	600,00
17/jun	R. FRANCO VELASCO	FRENTE Nº 588	"PEDIDO Nº 18279"	BAIRRO I	LOTE	27,00	12,00	324,00
SUB TOTAL								**924,00**
20/jun	AV. GRAMADO	R. WISLAND SANWAIS	"PEDIDO Nº 19091"	BAIRRO I	LOTE	165,00	50,00	8.250,00
20/jun	R. FELIX MARTINS	FRENTE Nº 260	"PEDIDO Nº 16058"	BAIRRO I	LOTE	55,00	50,00	2.750,00
20/jun	AV. ANDRADINA	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	R. MARIA F. GUDER	PRINCIPAL	PASSEIO	780,00	7,00	5.460,00
20/jun	AV. FLORIANOPÓLIS	AV. FORTALEZA	AV. PARANÁ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	790,00	7,00	5.530,00
20/jun	AV. FORTALEZA	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. FLORIANOPÓLIS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	430,00	14,00	6.020,00
20/jun	R. "O"	CAMPO		BAIRRO II	PASSEIO	350,00	9,00	3.150,00
20/jun	R. "N"	R. RECIFE		BAIRRO II	LOTE	74,00	50,00	3.700,00
SUB TOTAL								**34.860,00**
21/jun	AV. GRAMADO	AO LADO Nº 5115	"PEDIDO Nº 19091"	BAIRRO I	LOTE	165,00	60,00	9.900,00
21/jun	R. THEODORO RISDEN	R. JOÃO C. FILHO	"PEDIDO Nº 17807"	BAIRRO I	LOTE	58,00	30,00	1.740,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: JUNHO/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
21/jun	AV. BRODOSKI	AV. SILVIO A. SASDELLI	R. SÉRGIO RONCATO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	712,00	5,00	3.560,00
21/jun	AV. FLORIANOPÓLIS	R. CAMBUQUIRA	FINAL DA AVENIDA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	100,00	15,00	1.500,00
21/jun	AV. GARIBALDI	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. FLORIANOPÓLIS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	400,00	3,00	1.200,00
21/jun	AV. GARIBALDI	AV. MACEIÓ	AV. FLORIANOPÓLIS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	650,00	2,00	1.300,00
21/jun	R. FORTALEZA	DEFRENTE COL. PE. LUIGI SALVUCCI		BAIRRO II	LOTE	85,00	50,00	4.250,00
21/jun	R. FORTALEZA	DEFRENTE COL. PE. LUIGI SALVUCCI		BAIRRO II	LOTE	50,00	30,00	1.500,00
21/jun	R. FORTALEZA	DEFRENTE COL. PE. LUIGI SALVUCCI		BAIRRO II	LOTE	60,00	15,00	900,00
21/jun	R. "A"	R. MANAUS	Nº 103	BAIRRO II	PASSEIO	350,00	10,00	3.500,00
21/jun	R. MANAUS	R. "A"		BAIRRO II	LOTE	60,00	45,00	2.700,00
21/jun	AV. ANDRADINA	R. MARIA F. GUDER	AV. FLORINDO BROL	PRINCIPAL	PASSEIO	745,00	6,00	4.470,00
SUB TOTAL								**36.520,00**
22/jun	AV. ANDRADINA	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	AV. SILVIO A. SASDELLI	PRINCIPAL	PASSEIO	2.880,00	2,00	5.760,00
22/jun	R. RECIFE	PASSEIO VOLTA DO CAMPO		BAIRRO II	PASSEIO	350,00	10,00	3.500,00
22/jun	R. RECIFE	R. "N"		BAIRRO II	LOTE	80,00	50,00	4.000,00
22/jun	R. MANAUS	R. "A"	R. "N"	BAIRRO II	LOTE	630,00	10,00	6.300,00
22/jun	R. ANDRADINA	R. "C"		BAIRRO II	LOTE	170,00	54,00	9.180,00
22/jun	AV. FLORIANOPÓLIS	AV. GARIBALDI	R. ARIQUEMES	SECUNDÁRIA	PASSEIO	413,00	5,00	2.065,00
22/jun	AV. MACEIÓ	AV. GARIBALDI	FINAL	SECUNDÁRIA	PASSEIO	320,00	1,00	320,00
22/jun	AV. FLORIANOPÓLIS	AV. GARIBALDI	FINAL	SECUNDÁRIA	PASSEIO	500,00	1,00	500,00
22/jun	AV. PARATI	AV. GARIBALDI	R. CORUMBÁ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	650,00	4,00	2.600,00
22/jun	ÁREA TÉCNICA	R. NILOPÓLIS	"PEDIDO Nº 14296"	BAIRRO I	LOTE	117,00	100,00	11.700,00
22/jun	AV. GRAMADO	AO LADO Nº 6605	"PEDIDO Nº 17138"	BAIRRO I	LOTE	25,00	8,00	200,00
SUB TOTAL								**46.125,00**
23/jun	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. GARIBALDI	R. PLANALTO	PRINCIPAL	PASSEIO	1.210,00	4,00	4.840,00
23/jun	R. LAJEADO MIRIM	PROX. Nº 484	"PEDIDO Nº 13382"	BAIRRO I	LOTE	27,00	20,00	540,00
23/jun	R. FLORESTOPÓLIS	FRENTE Nº 286	"PEDIDO Nº 19076"	BAIRRO I	LOTE	25,00	57,00	1.425,00
23/jun	R. FORMIGA	FRENTE Nº 209	"PEDIDO Nº 197076"	BAIRRO I	LOTE	25,00	20,00	500,00
23/jun	R. PAULINO GROSS	AO LADO Nº 142	"PEDIDO Nº 16014"	BAIRRO I	LOTE	28,00	10,00	280,00
23/jun	R. PAULINO GROSS	2º LOT. AO LADO Nº 142	"PEDIDO Nº 16014"	BAIRRO I	LOTE	28,00	10,00	280,00
23/jun	R. PAULINO GROSS	3º LOT. AO LADO Nº 142	"PEDIDO Nº 16014"	BAIRRO I	LOTE	28,00	10,00	280,00
23/jun	R. PAULINO GROSS	R. MARIA S. RORATO	"PEDIDO Nº 16014"	BAIRRO I	LOTE	28,00	26,00	728,00
23/jun	R. PEDRO BARROS	AO LADO Nº 47 (LADO DIREITO)	"PEDIDO Nº 15775"	BAIRRO I	LOTE	28,00	10,00	280,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: JUNHO/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
23/jun	R. PEDRO BARROS	R. ARMANDO DAL PIAZZA	"PEDIDO Nº 15775"	BAIRRO I	LOTE	28,00	19,00	532,00
23/jun	R. PEDRO BARROS	AO LADO Nº 46	"PEDIDO Nº 15775"	BAIRRO I	LOTE	28,00	10,00	280,00
23/jun	R. PEDRO BARROS	R. ARMANDO DAL PIAZZA	"PEDIDO Nº 15775"	BAIRRO I	LOTE	28,00	19,00	532,00
23/jun	R. PEDRO BARROS	AO LADO Nº 47 (LADO ESQ)	"PEDIDO Nº 15775"	BAIRRO I	LOTE	28,00	10,00	280,00
23/jun	R. PEDRO BARROS	R. MARIA S. RORATO	"PEDIDO Nº 15775"	BAIRRO I	LOTE	28,00	19,00	532,00
23/jun	AV. GRAMADO	AV. GARIBALDI	R. SALINAS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.060,00	4,00	4.240,00
23/jun	AV. GRAMADO	AV. SALVADOR	R. PILAR	SECUNDÁRIA	PASSEIO	160,00	2,00	320,00
23/jun	AV. SALVADOR	AV. SILVIO A. SASDELLI	R. GOIATUBA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	480,00	2,00	960,00
23/jun	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	AV. TANCREDO NEVES	R. ARNO MERTING	SECUNDÁRIA	PASSEIO	700,00	30,00	21.000,00
23/jun	R. ANDRADINA	AO LADO Nº 33		BAIRRO II	LOTE	90,00	54,00	4.860,00
23/jun	R. ANDRADINA	R. "A"		BAIRRO II	LOTE	100,00	54,00	5.400,00
23/jun	R. ANDRADINA	R. "C"		BAIRRO II	LOTE	140,00	54,00	7.560,00
23/jun	R. OURO PRETO	DEFRENTE Nº 29		BAIRRO II	LOTE	90,00	54,00	4.860,00
SUB TOTAL								**60.509,00**
27/jun	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	R. ARNO MERTIG	R. CARLOS J. ROSA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	595,00	10,00	5.950,00
27/jun	R. GOIÂNIA	"ESTACIONAMENTO"		BAIRRO II	PASSEIO	300,00	5,00	1.500,00
27/jun	R. GOIÂNIA	"ESTACIONAMENTO"		BAIRRO II	PASSEIO	210,00	8,00	1.680,00
27/jun	R. GOIÂNIA	"ESTACIONAMENTO"		BAIRRO II	PASSEIO	62,00	27,00	1.674,00
27/jun	R. GOIÂNIA	DEFRENTE AO Nº124		BAIRRO II	LOTE	245,00	40,00	9.800,00
27/jun	R. GOIÂNIA	DEFRENTE AO Nº 146		BAIRRO II	LOTE	122,00	40,00	4.880,00
27/jun	CENTRO DE CONVIVÊNCIA BUBAS	R. AMOR PERFEITO	"AREA EXTERNA"	BAIRRO I	LOTE	100,00	90,00	9.000,00
27/jun	R. AMOR PERFEITO	R. DOS GOLFINHOS		BAIRRO I	LOTE	30,00	115,00	3.450,00
27/jun	R. AMOR PERFEITO	R. MALVA ROSA		BAIRRO I	LOTE	55,00	55,00	3.025,00
27/jun	ÁREA TÉCNICA	R. DAS TULIPAS	R. TAMARINDO	SECUNDÁRIA	LOTE	95,00	100,00	9.500,00
27/jun	R. BALDUINO WEIRICH	R. HERMANN FRIEDRICH	INDICAÇÃO Nº 1272	SECUNDÁRIA	LOTE	112,00	45,00	5.040,00
SUB TOTAL								**55.499,00**
28/jun	AV. SILVIO A. SASDELLI	FUNDOS MAT. CONSTRUÇÃO 2000		PRINCIPAL	PASSEIO	170,00	3,00	510,00
28/jun	AV. NACIONAL	AV. GRAMADO	CASA Nº 30	PRINCIPAL	PASSEIO	520,00	5,00	2.600,00
28/jun	AV. GUARUJÁ	R. IACANGA	AV. NACIONAL	PRINCIPAL	PASSEIO	530,00	5,00	2.650,00
28/jun	AV. ARAUCÁRIA	TRAV. DOLORES DURAN	R. THEODORO RISDEN	PRINCIPAL	PASSEIO	630,00	7,00	4.410,00
28/jun	R. GOIÂNIA	R. "D"	R. "F"	BAIRRO II	PASSEIO	400,00	7,00	2.800,00
28/jun	R. OURO PRETO	DEFRENTE Nº 89		BAIRRO II	LOTE	60,00	54,00	3.240,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: JUNHO/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
28/jun	R. AROLDINO F. CORDEIRO	DEFRENTE Nº 12		BAIRRO II	LOTE	70,00	70,00	4.900,00
28/jun	R. HORÁCIO S. TRINDADE	DEFRENTE Nº 292		BAIRRO II	LOTE	50,00	40,00	2.000,00
28/jun	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	R. ARNO MERTIG	R. CARLOS J. ROSA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	590,00	12,00	7.080,00
28/jun	R. MARIO M. DE MELO	LADO DIREITO Nº 08	"PEDIDO Nº 17514"	BAIRRO I	LOTE	28,00	8,00	224,00
28/jun	R. MARIO M. DE MELO	Nº 08	"PEDIDO Nº 17514"	BAIRRO I	LOTE	28,00	8,00	224,00
28/jun	R. MARIO M. DE MELO	LADO ESQUERDO Nº 08	"PEDIDO Nº 17514"	BAIRRO I	LOTE	28,00	8,00	224,00
28/jun	R. MARIO M. DE MELO	2º LOT. AO LADO Nº 08	"PEDIDO Nº 17514"	BAIRRO I	LOTE	28,00	8,00	224,00
28/jun	AV. REP. ARGENTINA	AO LADO Nº 5376	"PEDIDO Nº 14245"	BAIRRO I	LOTE	40,00	6,00	240,00
28/jun	AV. FIORINO BROL (R. G)	AO LADO Nº 8332	"PEDIDO Nº 15903"	BAIRRO I	LOTE	25,00	10,00	250,00
28/jun	AV. FIORINO BROL (R. G)	2º TER. DEPOIS Nº 8332	"PEDIDO Nº 15903"	BAIRRO I	LOTE	25,00	10,00	250,00
SUB TOTAL								**31.826,00**
29/jun	R. JORGE INÁCIO FRANCO	2º TER. R. CB. NICANOR F. MATTOS	"PEDIDO Nº 15871"	BAIRRO I	LOTE	35,00	13,00	455,00
29/jun	R. JORGE INÁCIO FRANCO	R. CB. NICANOR F. MATTOS	"PEDIDO Nº 15871"	BAIRRO I	LOTE	35,00	22,00	770,00
29/jun	R. JORGE INÁCIO FRANCO	2º TER. R. CEL. CARLOS BARDELLI	"PEDIDO Nº 15871"	BAIRRO I	LOTE	35,00	13,00	455,00
29/jun	ÁREA TÉCNICA	R. NILOPÓLIS	FRENTE COND. ARCO DE PARIS	BAIRRO I	LOTE	440,00	20,00	8.800,00
29/jun	AV. DR. LUIZ PASSOS	AV. GRAMADO	R. SILVIO SOTTOMAIOR	PRINCIPAL	PASSEIO	730,00	5,00	3.650,00
29/jun	AV. BEIRA RIO	R. JAVAÉ	FINAL DA AVENIDA	PRINCIPAL	PASSEIO	315,00	5,00	1.575,00
29/jun	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	R. CARLOS J. ROSA	AV. ANDRADINA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.025,00	15,00	15.375,00
29/jun	R. BORBOREMA	S/Nº		BAIRRO II	LOTE	80,00	40,00	3.200,00
29/jun	R. BORBOREMA	AV. MACEIÓ	R. LOANDA	BAIRRO II	PASSEIO	340,00	7,00	2.380,00
29/jun	R. BORBOREMA	R. LOANDA	R. MOISÉS LUPION	BAIRRO II	PASSEIO	300,00	12,00	3.600,00
SUB TOTAL								**40.260,00**
30/jun	R. NONOAI	R. PLÁCIDO RORATO	"PEDIDO Nº 17246"	BAIRRO I	LOTE	23,00	23,00	529,00
30/jun	R. NONOAI (AO LADO Nº 792)	R. PLÁCIDO RORATO	"PEDIDO Nº 17246"	BAIRRO I	LOTE	35,00	12,00	420,00
30/jun	R. PLÁCIDO RORATO	FRENTE Nº 1235	"PEDIDO Nº 17246"	BAIRRO I	LOTE	28,00	12,00	336,00
30/jun	R. PLÁCIDO RORATO	AO LADO Nº 139	"PEDIDO Nº 17246"	BAIRRO I	LOTE	28,00	12,00	336,00
30/jun	R. PLÁCIDO RORATO	FRENTE Nº 226	"PEDIDO Nº 17246"	BAIRRO I	LOTE	28,00	12,00	336,00
30/jun	R. ETELVINO SALVATTI	AO LADO Nº 218	"PEDIDO Nº 17246"	BAIRRO I	LOTE	28,00	12,00	336,00
30/jun	R. ETELVINO SALVATTI	FRENTE Nº 206	"PEDIDO Nº 17246"	BAIRRO I	LOTE	28,00	12,00	336,00
30/jun	R. ETELVINO SALVATTI	AO LADO Nº 86	"PEDIDO Nº 17246"	BAIRRO I	LOTE	28,00	12,00	336,00
30/jun	R. JORGE INÁCIO FRANCO	R. IZAURA P. GUIACHETO		BAIRRO II	LOTE	80,00	60,00	4.800,00
30/jun	R. ANTÔNIO F. MATOS	FINAL DA RUA		BAIRRO II	LOTE	70,00	35,00	2.450,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: JUNHO/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
30/jun	R. CÉLIA R. PINTO	FUNDOS DO COND. TERRA NOVA		BAIRRO II	LOTE	165,00	40,00	6.600,00
30/jun	R. CÉLIA R. PINTO	FUNDOS DO COND. TERRA NOVA		BAIRRO II	LOTE	165,00	15,00	2.475,00
30/jun	R. ÃNGELA AP. DE ANDRADE	R. ORACILDO P. MARQUIORO		BAIRRO II	LOTE	50,00	25,00	1.250,00
30/jun	R. CAJATI	DEFRENTE AO Nº 950		BAIRRO II	LOTE	130,00	70,00	9.100,00
30/jun	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	R. CARLOS J. ROSA	AV. ANDRADINA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	590,00	10,00	5.900,00
30/jun	AV. BEIRA RIO	R. JAVAÉ	AV. VENEZUELA	PRINCIPAL	PASSEIO	970,00	6,00	5.820,00
30/jun	AV. DR. DAMIÃO	R. URUGUAI	R. BOLIVIA	PRINCIPAL	PASSEIO	330,00	5,00	1.650,00
SUB TOTAL								**43.010,00**
TOTAL ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES								**915.045,70m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL DE RUAS E AVENIDAS (PASSEIOS)								**459.703,70m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL DE LOTES								**455.342,00m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE PRINCIPAL								**183.810,70m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE SECUNDÁRIA								**225.469,00m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE BAIRRO I								**203.714,00m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE BAIRRO II								**302.052,00m²**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: JULHO/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
01/jul	R. JAPIRA	AO LADO Nº 718	"PEDIDO Nº 17246"	BAIRRO I	LOTE	28,00	12,00	336,00
01/jul	R. JAPIRA	TRAV. FLORAI	"PEDIDO Nº 17246"	BAIRRO I	LOTE	28,00	28,00	784,00
01/jul	R. NAIR FLOR	FRENTE Nº 886	"PEDIDO Nº 17246"	BAIRRO I	LOTE	28,00	12,00	336,00
01/jul	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	AV. ANDRADINA	R. HILDA M. DE LIMA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.060,00	12,00	12.720,00
01/jul	AV. BEIRA RIO	AV. VENEZUELA	AV. CARLOS GOMES	PRINCIPAL	PASSEIO	1.200,00	6,00	7.200,00
01/jul	AV. BEIRA RIO	AV. CARLOS GOMES	R. SANTO RAFAGNIN	PRINCIPAL	PASSEIO	365,00	4,00	1.460,00
01/jul	AV. CARLOS GOMES	AV. BEIRA RIO	AV. JK	PRINCIPAL	PASSEIO	820,00	5,00	4.100,00
01/jul	R. DIADEMA	DEFRENTE Nº 772		BAIRRO II	LOTE	40,00	30,00	1.200,00
01/jul	R. CÉLIA R. PINTO	R. OLEGAR S. SOUZA		BAIRRO II	LOTE	60,00	40,00	2.400,00
01/jul	AV. JORGE INÁCIO FRANCO	R. IZAURA P. GUIACHETO	"ENTRADA CHÁCARA"	BAIRRO II	PASSEIO	160,00	8,00	1.280,00
01/jul	R. ITAJUBA	AO LADO DO CCZ		BAIRRO II	LOTE	140,00	65,00	9.100,00
SUB TOTAL								**40.916,00**
04/jul	R. REGISTRO	AO LADO Nº 317	"PEDIDO Nº 20905"	BAIRRO I	LOTE	35,00	12,00	420,00
04/jul	R. REGISTRO	AO LADO Nº 310	"PEDIDO Nº 20905"	BAIRRO I	LOTE	35,00	12,00	420,00
04/jul	R. REGISTRO	2º TER. R. DAS BELAS MANHÃS	"PEDIDO Nº 20905"	BAIRRO I	LOTE	35,00	12,00	420,00
04/jul	R. REGISTRO	FRENTE Nº 395	"PEDIDO Nº 20905"	BAIRRO I	LOTE	35,00	12,00	420,00
04/jul	R. REGISTRO	AO LADO Nº 364	"PEDIDO Nº 20905"	BAIRRO I	LOTE	35,00	12,00	420,00
04/jul	R. RONNIE PETERSON	AO LADO Nº 364	"PEDIDO Nº 13353"	BAIRRO I	LOTE	33,00	10,00	330,00
04/jul	R. DOIS VIZINHOS	DEFRENTE Nº 704		BAIRRO II	LOTE	175,00	50,00	8.750,00
04/jul	AV. SILVIO A. SASDELLI	AO LADO SUPER MUFFATO		BAIRRO II	LOTE	35,00	30,00	1.050,00
04/jul	R. TAPES	AO LADO Nº 462		BAIRRO II	LOTE	35,00	30,00	1.050,00
04/jul	R. BORBOREMA	R. MOISÉS LUPION		BAIRRO II	LOTE	140,00	30,00	4.200,00
04/jul	R. ESTEIO	AO LADO Nº 176		BAIRRO II	LOTE	67,00	30,00	2.010,00
04/jul	R. ESTEIO	AO LADO Nº 177		BAIRRO II	LOTE	67,00	30,00	2.010,00
04/jul	AV. GRAMADO	AO LADO Nº 1901		BAIRRO II	LOTE	70,00	30,00	2.100,00
04/jul	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	AV. ANDRADINA	R. HILDA M. DE LIMA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.020,00	14,00	14.280,00
04/jul	AV. CARLOS GOMES	AV. JK	R. VINICIUS DE MORÃES	PRINCIPAL	PASSEIO	460,00	7,00	3.220,00
04/jul	AV. JOÃO PAULO II	R. ARAGUAIA	RIO BOICY "PONTE"	PRINCIPAL	PASSEIO	550,00	10,00	5.500,00
SUB TOTAL								**46.600,00**
05/jul	R. IACANGA	AO LADO Nº 141		BAIRRO II	LOTE	50,00	35,00	1.750,00
05/jul	R. LOUVEIRA	DEFRENTE Nº 147		BAIRRO II	LOTE	50,00	50,00	2.500,00
05/jul	R. ESTEIO	AO LADO Nº 426		BAIRRO II	LOTE	130,00	30,00	3.900,00
05/jul	R. SALINAS	R. DOBRADINHO		BAIRRO II	LOTE	60,00	40,00	2.400,00
05/jul	AV. SALVADOR	AV. ARAUCÁRIA		BAIRRO II	LOTE	70,00	50,00	3.500,00
05/jul	AV. ARAUCÁRIA	AV. SALVADOR		BAIRRO II	LOTE	12,00	10,00	120,00
05/jul	AV. ARAUCÁRIA	EM VOLTA DA NASCENTE DE ÁGUA		BAIRRO II	PASSEIO	470,00	17,00	7.990,00
05/jul	AV. GRAMADO	R. VIDEIRA		BAIRRO II	LOTE	105,00	60,00	6.300,00
05/jul	R. ABAETÉ	AV. ARAUCÁRIA	AL. BETIM	BAIRRO II	PASSEIO	390,00	1,00	390,00
05/jul	AV. JOÃO PAULO II	AV. REP. ARGENTINA	R. PARANAPANEMA	PRINCIPAL	PASSEIO	585,00	5,00	2.925,00
05/jul	AV. JOÃO PAULO II	R. CAPIBARIBE	R. PARANAPANEMA	PRINCIPAL	PASSEIO	170,00	2,00	340,00
05/jul	AV. JOÃO PAULO II	AV. REP. ARGENTINA	"RESIDENCIAL TAROBÁ"	PRINCIPAL	PASSEIO	880,00	3,00	2.640,00
05/jul	AV. JORGE SANWAIS	AV. JOÃO PAULO II	R. CARIJÓS	PRINCIPAL	PASSEIO	190,00	2,00	380,00
05/jul	ÁREA TÉCNICA	TRAV. TAPEJARA		BAIRRO I	LOTE	80,00	25,00	2.000,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: JULHO/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
05/jul	ÁREA TÉCNICA	TRAV. FAXINAL		BAIRRO I	LOTE	20,00	28,00	560,00
05/jul	R. GUARAQUEÇABA	TRAV. TAPEJARA	AV. TANCREDO NEVES	BAIRRO I	PASSEIO	90,00	10,00	900,00
05/jul	R. PETI	AO LADO Nº 1154	"PEDIDO Nº 17246"	BAIRRO I	LOTE	30,00	12,00	360,00
05/jul	R. PETI	R. BIGUAÇU	"PEDIDO Nº 17246"	BAIRRO I	LOTE	30,00	25,00	750,00
05/jul	R. BARTOLOMEU DE GUSMÃO	R. ITATIAIA	"PEDIDO Nº 22121"	BAIRRO I	LOTE	58,00	30,00	1.740,00
05/jul	R. BARTOLOMEU DE GUSMÃO	R. ITATIAIA	R. OSVALDO GOCH	BAIRRO I	LOTE	80,00	30,00	2.400,00
SUB TOTAL								**43.845,00**
06/jul	AV. JORGE SANWAIS	AV. JOÃO PAULO II	AV. CEL. FRANCISCO L. GOMES	PRINCIPAL	PASSEIO	445,00	3,00	1.335,00
06/jul	AV. CEL. FRANCISCO L. GOMES	AV. REP. ARGENTINA	AV. FELIPE WANDESCHEER	PRINCIPAL	PASSEIO	1.410,00	2,00	2.820,00
06/jul	R. MARCOLINA V. OLIVEIRA	DEFRENTE AO Nº 50		BAIRRO II	LOTE	150,00	80,00	12.000,00
06/jul	R. JOÃO C. PALMA	AO LADO Nº 238		BAIRRO II	LOTE	70,00	40,00	2.800,00
06/jul	R. JOÃO C. PALMA	FUNDOS Nº 238		BAIRRO II	LOTE	70,00	35,00	2.450,00
06/jul	R. HENRIQUE BERNADELLI	R. JOÃO C. FILHO		BAIRRO II	LOTE	45,00	45,00	2.025,00
06/jul	R. BARTOLOMEU DE GUSMÃO	R. ITATIAIA	"PEDIDO Nº 22121"	BAIRRO I	LOTE	122,00	90,00	10.980,00
06/jul	AV. ARAUCÁRIA	AO LADO COL. ARNADO BUSATTO		BAIRRO I	LOTE	65,00	70,00	4.550,00
06/jul	R. BIGUAÇU	TRAV. FLORAI	"PEDIDO Nº 17246"	BAIRRO I	LOTE	30,00	50,00	1.500,00
06/jul	TRAV. FLORAI	FRENTE Nº 1281	"PEDIDO Nº 17246"	BAIRRO I	LOTE	45,00	12,00	540,00
06/jul	TRAV. FLORAI	R. BIGUAÇU	"PEDIDO Nº 17246"	BAIRRO I	LOTE	50,00	24,00	1.200,00
SUB TOTAL								**42.200,00**
07/jul	R. OURO PRETO	R. CACILDA BUENO		BAIRRO II	LOTE	70,00	35,00	2.450,00
07/jul	AV. TANCREDO NEVES	DEFRENTE AO SESC		BAIRRO II	LOTE	60,00	50,00	3.000,00
07/jul	AV. IRIO MANGANELLI	AV. GRAMADO		BAIRRO II	PASSEIO	215,00	2,00	430,00
07/jul	AV. IRIO MANGANELLI	AO LADO Nº 1057		BAIRRO II	LOTE	60,00	15,00	900,00
07/jul	R. JULIO BRECHER	AO LADO Nº 415		BAIRRO II	LOTE	30,00	23,00	690,00
07/jul	R. JULIO BRECHER	DEFRENTE A ESC. JOÃO ADÃO DA SILVA		BAIRRO II	LOTE	30,00	15,00	450,00
07/jul	R. JULIO BRECHER	DEFRENTE AO CENTRO DE CONVIVÊNCIA		BAIRRO II	LOTE	15,00	50,00	750,00
07/jul	AV. PÔR DO SOL	AV. FELIPE WANDESCHEER	AV. REP. ARGENTINA	PRINCIPAL	PASSEIO	1.430,00	5,00	7.150,00
07/jul	R. BIGUAÇU	3º TER. R. JAPIRA	"PEDIDO Nº 17246"	BAIRRO I	LOTE	20,00	14,00	280,00
07/jul	R. JAPIRA	3º TER. AO LADO Nº 988	"PEDIDO Nº 17246"	BAIRRO I	LOTE	20,00	14,00	280,00
07/jul	R. JAPIRA	AO LADO Nº 988	"PEDIDO Nº 17246"	BAIRRO I	LOTE	24,00	12,00	288,00
07/jul	R. JAPIRA	R. NONOAI	R. BIGUAÇU	BAIRRO I	PASSEIO	580,00	5,00	2.900,00
07/jul	ÁREA TÉCNICA	R. MANÉ GARRINCHA	AO LADO ASSOC. CONJ. LIBRA	BAIRRO I	LOTE	85,00	45,00	3.825,00
07/jul	ÁREA TÉCNICA	R. CAPIBARIBE	R. ITAÚNA	BAIRRO I	LOTE	70,00	25,00	1.750,00
07/jul	ÁREA TÉCNICA	R. TIBAGI	R. ITAÚNA	BAIRRO I	LOTE	70,00	34,00	2.380,00
07/jul	ÁREA TÉCNICA	R. TIBAGI	AO LADO RECICLAGEM	BAIRRO I	LOTE	45,00	40,00	1.800,00
07/jul	R. TIBAGI		R. PARANAPANEMA	BAIRRO I	LOTE	290,00	5,00	1.450,00
SUB TOTAL								**30.773,00**
08/jul	FUNASA (AV. GRAMADO)	EM FRENTE BANCO DE LEITE		BAIRRO I	LOTE	65,00	80,00	5.200,00
08/jul	AV. SÁBIA	R. SANHAÇO	"PEDIDO Nº 5774"	BAIRRO I	LOTE	70,00	90,00	6.300,00
08/jul	AV. PÔR DO SOL	R. AIRTON MOREIRA	Nº 1792	PRINCIPAL	PASSEIO	995,00	8,00	7.960,00
08/jul	TRAV. IRATI	AO LADO Nº 50		BAIRRO II	LOTE	40,00	17,00	680,00
08/jul	R. TOCANTINS	AV. TANCREDO NEVES	R. ARAGUAIA	BAIRRO II	PASSEIO	450,00	10,00	4.500,00
08/jul	R. JOSÉ B. FILHO	R. OSCAR A. FRANCO		BAIRRO II	LOTE	80,00	15,00	1.200,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: JULHO/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
08/jul	R. SALTO DEODORO	AO LADO Nº 149	"PEDIDO Nº 12201"	BAIRRO I	LOTE	45,00	12,00	540,00
08/jul	R. ROQUE P. BARROS	AO LADO Nº 2088	"PEDIDO Nº 17466"	BAIRRO I	LOTE	30,00	12,00	360,00
08/jul	R. JORGE SANWAIS	R. JORGE NASSAR	"PEDIDO Nº 16872"	BAIRRO I	LOTE	150,00	100,00	15.000,00
SUB TOTAL								**41.740,00**
11/jul	R. SANHAÇO	AV. SÁBIA	"PEDIDO Nº 5774"	BAIRRO I	LOTE	70,00	90,00	6.300,00
11/jul	R. SANHAÇO	AV. SÁBIA	TRAV. CURIÓS	BAIRRO I	PASSEIO	90,00	5,00	450,00
11/jul	TRAV. CURIÓS	R. SANHAÇO	R. SÉRGIO GASPARETTO	BAIRRO I	PASSEIO	145,00	5,00	725,00
11/jul	AV. SÁBIA	R. SÉRGIO GASPARETTO	R. SANHAÇO	BAIRRO I	PASSEIO	145,00	5,00	725,00
11/jul	AV. JULES RIMET	AV. COSTA E SILVA	R. PARIS	PRINCIPAL	PASSEIO	390,00	2,00	780,00
11/jul	AV. JULES RIMET	R. PARIS	R. PEDRO INÁCIO BRACHT	PRINCIPAL	PASSEIO	490,00	5,00	2.450,00
11/jul	R. JOSÉ BERNARDI	R. LINDOESTE		BAIRRO II	LOTE	190,00	64,00	12.160,00
11/jul	R. JOSÉ BERNARDI	FINAL DA RUA	FUNDOS CONSTRUTORA	BAIRRO II	LOTE	100,00	54,00	5.400,00
11/jul	R. AMPÉRE	R. FLORENTINO FERREIRA	R. JOSÉ BRECHER	BAIRRO II	PASSEIO	290,00	4,00	1.160,00
SUB TOTAL								**30.150,00**
12/jul	AV. IRIO MANGANELLI	R. EMPÉRE	R. "D"	BAIRRO II	PASSEIO	280,00	3,00	840,00
12/jul	AV. IRIO MANGANELLI	R. "D"		BAIRRO II	LOTE	115,00	30,00	3.450,00
12/jul	R. ANGATUBA	FUNDOS COL. OLAVO BILAC		BAIRRO II	LOTE	80,00	70,00	5.600,00
12/jul	R. CIRILO MORELO	FUNDOS RES. ANGATUBA		BAIRRO II	LOTE	130,00	80,00	10.400,00
12/jul	AV. JULES RIMET	R. PEDRO INÁCIO BRACHT	R. EUNÁPIO DE QUEIROZ	PRINCIPAL	PASSEIO	1.400,00	5,00	7.000,00
12/jul	R. BARTOLOMEU DE GUSMÃO	AO LADO Nº 4890	"PEDIDO Nº 22124"	BAIRRO I	LOTE	35,00	12,00	420,00
12/jul	R. BARTOLOMEU DE GUSMÃO	2º TER. LADO DIREITO Nº 4590	"PEDIDO Nº 22124"	BAIRRO I	LOTE	35,00	12,00	420,00
12/jul	R. BARTOLOMEU DE GUSMÃO	AO LADO Nº 4536	"PEDIDO Nº 22124"	BAIRRO I	LOTE	35,00	12,00	420,00
12/jul	R. BARTOLOMEU DE GUSMÃO	AO LADO Nº 4476	"PEDIDO Nº 22125"	BAIRRO I	LOTE	35,00	12,00	420,00
12/jul	R. BARTOLOMEU DE GUSMÃO	AO LADO Nº 4440 "ESQUERDO"	"PEDIDO Nº 22125"	BAIRRO I	LOTE	35,00	12,00	420,00
12/jul	R. BRECHO LORENA	AO LADO Nº 600	"PEDIDO Nº 7964"	BAIRRO I	LOTE	50,00	65,00	3.250,00
SUB TOTAL								**32.640,00**
13/jul	R. GRUTA	FINAL DA RUA	"LAGOA VERMELHA"	BAIRRO II	LOTE	70,00	50,00	3.500,00
13/jul	R. JOAQUIM DE SOUZA	AV. VALDOMIRO FAREMBERGER		BAIRRO II	LOTE	100,00	30,00	3.000,00
13/jul	R. JOAQUIM DE SOUZA	AO LADO COND. LAGOA AZUL		BAIRRO II	LOTE	85,00	40,00	3.400,00
13/jul	R. JOAQUIM DE SOUZA	FUNDOS COND. LAGOA AZUL		BAIRRO II	LOTE	130,00	12,00	1.560,00
13/jul	AV. REP. ARGENTINA	AV. MARIA BUBIAK	AV. MÁRIO FILHO	PRINCIPAL	PASSEIO	450,00	5,00	2.250,00
13/jul	AV. JULES RIMET	R. EUNÁPIO DE QUEIROZ	AV. REP. ARGENTINA	PRINCIPAL	PASSEIO	490,00	5,00	2.450,00
13/jul	R. MÁXIMO TOSI	R. IPACARAI	"PEDIDO Nº 5358"	BAIRRO I	LOTE	40,00	43,00	1.720,00
13/jul	R. IRARÁ	AV. ANDRADINA	"PEDIDO Nº 18306"	BAIRRO I	LOTE	34,00	22,00	748,00
13/jul	AV. ANDRADINA	AO LADO Nº 780	"PEDIDO Nº 18306"	BAIRRO I	LOTE	34,00	20,00	680,00
13/jul	R. JOÃO GONÇALVES BATISTA	R. ENTRE RIOS	"PEDIDO Nº 20971"	BAIRRO I	LOTE	72,00	45,00	3.240,00
13/jul	R. JOÃO GONÇALVES BATISTA	Nº 77	"PEDIDO Nº 20971"	BAIRRO I	PASSEIO	70,00	3,00	210,00
13/jul	R. ITAMBÉ	R. JOÃO GONÇALVES BATISTA	"PEDIDO Nº 20971"	BAIRRO I	PASSEIO	50,00	3,00	150,00
SUB TOTAL								**22.908,00**
14/jul	R. SALTO UNIÃO	R. SALTO RIVADAVIA - FRENTE Nº 55	"PEDIDO Nº 11151"	BAIRRO I	LOTE	22,00	2,00	44,00
14/jul	R. SALTO UNIÃO	R. SALTO RIVADAVIA - LADO Nº 55	"PEDIDO Nº 11151"	BAIRRO I	LOTE	32,00	45,00	1.440,00
14/jul	R. SALTO SANTA MARIA	R. SALTO RIVADAVIA	"PEDIDO Nº 11151"	BAIRRO I	LOTE	32,00	45,00	1.440,00
14/jul	R. SALTO SANTA MARIA	AO LADO Nº 290	"´PEDIDO Nº 21791"	BAIRRO I	LOTE	32,00	15,00	480,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: JULHO/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
14/jul	R. LINDOESTE	R. 21 DE ABRIL		BAIRRO II	LOTE	60,00	25,00	1.500,00
14/jul	R. LINDOESTE	R. 21 DE ABRIL		BAIRRO II	LOTE	118,00	80,00	
14/jul	AV. MÁRIO FILHO	AV. REP. ARGENTINA	R. MIGUEL DE CARVALHO	PRINCIPAL	PASSEIO	617,00	22,00	
SUB TOTAL								**4.904,00**
15/jul	AV. SILVIO A. SASDELLI	R. PAULO FARIAS	"PEDIDO Nº 20605"	BAIRRO I	PASSEIO	5,00	130,00	650,00
15/jul	R. LAGES	R. PAULO FARIAS	"PEDIDO Nº 20605"	BAIRRO I	PASSEIO	130,00	5,00	650,00
15/jul	R. PAULO FARIAS	AV. SILVIO A. SASDELLI	"PEDIDO Nº 20605"	BAIRRO I	PASSEIO	70,00	6,00	420,00
15/jul	R. ANGELIM FAVASSA	AO LADO Nº 17	"PEDIDO Nº 20247"	BAIRRO I	LOTE	50,00	55,00	2.750,00
15/jul	R. DOMINGOS F. ZARDO	AO LADO Nº 620		BAIRRO I	LOTE	60,00	70,00	4.200,00
15/jul	R. SILVANO GUTIERREZ	FUNDOS Nº 892		BAIRRO II	LOTE	105,00	100,00	10.500,00
15/jul	ÁREA TÉCNICA	FINAL R. ADÃO ROLON		BAIRRO II	LOTE	200,00	30,00	6.000,00
15/jul	ÁREA TÉCNICA	FINAL R. BOANERGES B. SOTTOMAIOR		BAIRRO II	LOTE	125,00	70,00	8.750,00
15/jul	R. CELSO FAGUNDES	AO LADO Nº 335		BAIRRO II	LOTE	70,00	60,00	4.200,00
15/jul	AV. MÁRIO FILHO	AV. REP. ARGENTINA	R. BELFORD DUARTE	PRINCIPAL	LOTE	390,00	25,00	9.750,00
SUB TOTAL								**47.870,00**
18/jul	R. DOMINGOS F. ZARDO	AO LADO Nº 606	"PEDIDO Nº 16234"	BAIRRO I	LOTE	50,00	45,00	2.250,00
18/jul	AV. JORGE INÁCIO FRANCO	R. ANTONIO STAZIUK	"PEDIDO Nº 17016"	BAIRRO I	LOTE	65,00	45,00	2.925,00
18/jul	ÁREA TÉCNICA	R. PAIXÃO CONTES	FIM DA RUA	BAIRRO I	LOTE	145,00	25,00	3.625,00
18/jul	AV. ALEMANHA	R. PALESTRA ITÁLIA	AV. BONITO LINDO	PRINCIPAL	PASSEIO	1.080,00	2,00	2.160,00
18/jul	R. IBEMA	DEFRENTE Nº 613		BAIRRO II	LOTE	50,00	30,00	1.500,00
18/jul	R. IBEMA	DEFRENTE Nº 487		BAIRRO II	LOTE	80,00	70,00	5.600,00
18/jul	R. CELSO FAGUNDES	FUNDO CAMPO FUTEBOL		BAIRRO II	LOTE	70,00	17,00	1.190,00
18/jul	R. CELSO FAGUNDES	FUNDO CAMPO FUTEBOL		BAIRRO II	LOTE	80,00	52,00	4.160,00
SUB TOTAL								**23.410,00**
19/jul	R. TIGRE	Nº 447 E 443	"PEDIDO Nº 12470"	BAIRRO I	LOTE	30,00	24,00	720,00
19/jul	R. TIGRE	ÁREA TÉCNICA	"PEDIDO Nº 12968"	BAIRRO I	LOTE	65,00	55,00	3.575,00
19/jul	R. ASTORGA	AV. DAS CATARATAS	"PEDIDO Nº 10664"	BAIRRO I	PASSEIO	1.500,00	8,00	12.000,00
19/jul	AV. AIRTON SENNA	R. MANOEL BANDEIRA	R. JORGE SANWAIS	PRINCIPAL	PASSEIO	260,00	2,00	520,00
19/jul	AV. JORGE SANWAIS	AV. LUIZA WANDESCHEER	R. JORGE NASSAR	PRINCIPAL	PASSEIO	370,00	5,00	1.850,00
19/jul	AV. AIRTON SENNA	AV. FELIPE WANDESCHEER	R. CARATINGA	PRINCIPAL	PASSEIO	550,00	2,00	1.100,00
19/jul	AV. AIRTON SENNA	R. CB. EFIGÊNIO AP. VIANA	R. ORIDES C. COPINE	PRINCIPAL	PASSEIO	200,00	5,00	1.000,00
19/jul	R. VALDEMAR L. MATE	R. PEDRO WALTER		BAIRRO II	LOTE	40,00	30,00	1.200,00
19/jul	R. CRISTINA CRISTOFOLI	R. ALMIR FLOR		BAIRRO II	LOTE	130,00	120,00	15.600,00
19/jul	R. ALMIR FLOR	R. CRISTINA CRISTOFOLI		BAIRRO II	LOTE	54,00	35,00	1.890,00
SUB TOTAL								**39.455,00**
20/jul	AV. JAVIER KOELBEL	AV. DOS IMIGRANTES	R. DOS CRISÂNTEMOS	PRINCIPAL	PASSEIO	1.050,00	5,00	5.250,00
20/jul	AV. JAVIER KOELBEL	R. DOS CRISÂNTEMOS	AV. MORENITAS	PRINCIPAL	PASSEIO	1.100,00	3,00	3.300,00
20/jul	AV. FIORINO BROL	R. QUATORZE		BAIRRO II	LOTE	160,00	70,00	11.200,00
20/jul	AV. JOÃO R. MARAN	DEFRENTE AO PESQUE PAGUE KIPEIXE		BAIRRO II	LOTE	290,00	30,00	8.700,00
20/jul	AV. FIORINO BROL	R. "G"		BAIRRO II	PASSEIO	204,00	12,00	2.448,00
20/jul	R. "G"	AV. FIORINO BROL		BAIRRO II	PASSEIO	1.000,00	1,50	1.500,00
20/jul	R. ASTORGA	Nº 267	BC. APIAI "PEDIDO Nº 6321"	BAIRRO I	PASSEIO	1.350,00	8,00	10.800,00
20/jul	R. TIBAGI	R. TAPAJÓS	"PROCESSO Nº 050290"	BAIRRO I	LOTE	20,00	20,00	400,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: JULHO/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
SUB TOTAL								**43.598,00**
21/jul	AV. ALVAR NUNEZ C. DE VACA	AV. GENERAL MEIRA	R. GOV. VALADARES	PRINCIPAL	PASSEIO	740,00	15,00	11.100,00
21/jul	R. ZEFERINA O. PONSANI	R. JUAREZ Z. LUIZ		BAIRRO I	LOTE	105,00	60,00	6.300,00
21/jul	R. "A"	R. QUATORZE	R. SETE	BAIRRO I	PASSEIO	530,00	3,00	1.590,00
21/jul	R. ROSÁRIO DO SUL	R. BARRA GRANDE		BAIRRO II	LOTE	200,00	30,00	6.000,00
21/jul	R. URANO	R. RECIFE		BAIRRO II	LOTE	50,00	15,00	750,00
21/jul	R. DAS ORQUIDEAS	AO LADO Nº 867	"PEDIDO Nº 6321"	BAIRRO I	LOTE	30,00	12,00	360,00
21/jul	R. FLOR DE LIS	FRENTE Nº 432	"PEDIDO Nº 5476"	BAIRRO I	LOTE	35,00	18,00	630,00
21/jul	R. DAS PAPOULAS	R. DOS EUCALIPTOS	"PEDIDO Nº 5057"	BAIRRO I	LOTE	30,00	25,00	750,00
21/jul	AL. CÂMPANULAS	R. DAS BONINAS	"PEDIDO Nº 12175"	BAIRRO I	LOTE	25,00	24,00	600,00
SUB TOTAL								**28.080,00**
22/jul	R. DAS ORQUIDEAS	AO LADO Nº 1328	"PEDIDO Nº 12433"	BAIRRO I	PASSEIO	5,00	5,00	25,00
22/jul	R. CARNAÚBA	AO LADO Nº 78	"PEDIDO Nº 13284"	BAIRRO I	LOTE	27,00	15,00	405,00
22/jul	TRAV. MIGUEL SMACK	FRENTE Nº 127	"PEDIDO Nº 18137"	BAIRRO I	LOTE	60,00	70,00	4.200,00
22/jul	R. DAS MISSÕES	FRENTE Nº 168	"PEDIDO Nº 6706"	BAIRRO I	LOTE	50,00	20,00	1.000,00
22/jul	AV. SAFIRA	AV. DAS CATARATAS	AV. DAS PAINEIRAS	PRINCIPAL	PASSEIO	680,00	6,00	4.080,00
22/jul	R. QUINTA DO SOL	R. MAL. LOTTE		BAIRRO II	LOTE	260,00	50,00	13.000,00
22/jul	R. QUINTA DO SOL	R. PLUTÃO		BAIRRO II	LOTE	240,00	50,00	12.000,00
22/jul	R. ENIO KUSTER	DEFRENTE Nº 150		BAIRRO II	LOTE	130,00	60,00	7.800,00
22/jul	R. PLUTÃO	R. RECIFE	R. ARGEMIRO LEMOS	BAIRRO II	PASSEIO	250,00	6,00	1.500,00
SUB TOTAL								**44.010,00**
25/jul	R. ATLÂNTIDA	R. HERCULES		BAIRRO II	LOTE	170,00	105,00	17.850,00
25/jul	R. S/NOME	R. ATLÂNTIDA		BAIRRO II	PASSEIO	170,00	10,00	1.700,00
25/jul	AV. TUCANOS	R. FLAMINGO		BAIRRO II	LOTE	270,00	50,00	13.500,00
25/jul	AV. SAFIRA	AV. DAS CATARATAS		PRINCIPAL	PASSEIO	670,00	6,00	4.020,00
25/jul	AV. SAFIRA	AV. GENERAL MEIRA		PRINCIPAL	PASSEIO	1.530,00	5,00	7.650,00
25/jul	R. GUIMARÃES ROSA	FRENTE Nº 75	"PEDIDO Nº 10422"	BAIRRO I	LOTE	37,00	15,00	555,00
25/jul	R. EQUADOR	R. GUIMARÃES ROSA	"PEDIDO Nº 15307"	BAIRRO I	LOTE	37,00	22,00	814,00
25/jul	R. FORTALEZA	Nº 856	"PEDIDO Nº 046026"	BAIRRO I	LOTE	55,00	15,00	825,00
25/jul	R. ICARAIMA	FRENTE A ASSOCIAÇÃO	"PEDIDO Nº 042501"	BAIRRO I	LOTE	68,00	30,00	2.040,00
SUB TOTAL								**48.954,00**
26/jul	AV. TUCANO	AV. FLAMINGO		BAIRRO II	LOTE	70,00	50,00	3.500,00
26/jul	AV. BONITO LINDO	FINAL DA AV.		BAIRRO II	LOTE	50,00	40,00	2.000,00
26/jul	AV. ALEMANHA	R. PALETRA ITÁLIA	R. ENIO KUSTER	BAIRRO II	PASSEIO	205,00	20,00	4.100,00
26/jul	R. CENOBELINO R. CUNHA	R. URBANO CALDEIRA		BAIRRO II	LOTE	60,00	30,00	1.800,00
26/jul	R. CENOBELINO R. CUNHA	R. URBANO CALDEIRA		BAIRRO II	LOTE	55,00	40,00	2.200,00
26/jul	R. CENOBELINO R. CUNHA	CAMPO DE FUTEBOL		BAIRRO II	PASSEIO	260,00	7,00	1.820,00
26/jul	ÁREA TÉCNICA	R. CEREJEIRA	R. MANGUEIRA	BAIRRO I	LOTE	73,00	42,00	3.066,00
26/jul	R. FORTALEZA	AO LADO Nº 198		BAIRRO I	LOTE	40,00	25,00	1.000,00
26/jul	AV. IGUAÇU	AV. DOS IMIGRANTES	AV. FELIPE WANDSCHEER	PRINCIPAL	PASSEIO	1.341,00	5,00	6.705,00
26/jul	AV. IGUAÇU	AV. DOS IMIGRANTES	AV. FELIPE WANDSCHEER	PRINCIPAL	PASSEIO	1.269,00	3,00	3.807,00
26/jul	AV. IGUAÇU	AV. DOS IMIGRANTES	AV. FELIPE WANDSCHEER	PRINCIPAL	PASSEIO	70,00	5,00	350,00
26/jul	AV. IGUAÇU	AV. DOS IMIGRANTES	AV. FELIPE WANDSCHEER	PRINCIPAL	PASSEIO	319,00	4,00	1.276,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: JULHO/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
SUB TOTAL								**31.624,00**
27/jul	AV. PERIMETRAL LESTE	R. BERLIM		BAIRRO II	LOTE	250,00	40,00	10.000,00
27/jul	AV. PERIMETRAL LESTE	R. HOLANDA		BAIRRO II	LOTE	154,00	110,00	16.940,00
27/jul	AV. PERIMETRAL LESTE	R. POLÔNIA		BAIRRO II	LOTE	127,00	80,00	10.160,00
27/jul	R. ROSÁRIO LAZARO	AO LADO Nº 286	"PEDIDO Nº 11745"	BAIRRO I	LOTE	23,00	10,00	230,00
27/jul	R. IZABEL VERISSIMO	FRENTE Nº 357	"PEDIDO Nº 16108"	BAIRRO I	LOTE	28,00	16,00	448,00
27/jul	R. JOAQUIM MONTENEGRO	AO LADO Nº 460	"PEDIDO Nº 18327"	BAIRRO I	LOTE	68,00	60,00	4.080,00
27/jul	AV. FELIPE WANDSCHEER-1	AV. PARANÁ	AV. IGUAÇU	PRINCIPAL	PASSEIO	342,00	12,00	4.104,00
27/jul	AV. FELIPE WANDSCHEER-1	AV. PARANÁ	AV. IGUAÇU	PRINCIPAL	PASSEIO	342,00	11,00	3.762,00
27/jul	AV. FELIPE WANDSCHEER-1	AV. PARANÁ	AV. IGUAÇU	PRINCIPAL	PASSEIO	379,00	12,00	4.548,00
27/jul	AV. FELIPE WANDSCHEER-1	AV. PARANÁ	AV. IGUAÇU	PRINCIPAL	PASSEIO	193,00	8,00	1.544,00
27/jul	AV. FELIPE WANDSCHEER-1	AV. PARANÁ	AV. IGUAÇU	PRINCIPAL	PASSEIO	33,00	11,00	363,00
SUB TOTAL								**56.179,00**
28/jul	R. FRANCA	FRENTE Nº 952	"PEDIDO Nº 12346"	BAIRRO I	PASSEIO	5,00	12,00	60,00
28/jul	AV. GRAMADO	R. GUARIBA	"PEDIDO Nº 10862"	BAIRRO I	PASSEIO	5,00	22,00	110,00
28/jul	R. JUAZEIRO	AO LADO Nº 750	"PEDIDO Nº 18501"	BAIRRO I	LOTE	35,00	47,00	1.645,00
28/jul	AV. ARAUCÁRIA	R. MACAPÁ	"PEDIDO Nº 13197"	BAIRRO I	LOTE	30,00	28,00	840,00
28/jul	AV. ARAUCÁRIA	FRENTE Nº 2933	"PEDIDO Nº 13197"	BAIRRO I	LOTE	35,00	60,00	2.100,00
28/jul	AV. PERIMETRAL LESTE	R. TEM. EDUARDO OLMEDO		BAIRRO II	LOTE	150,00	110,00	16.500,00
28/jul	R. TENENTE EDUARDO OLMEDO	DEFRENTE Nº 1434		BAIRRO II	LOTE	178,00	35,00	6.230,00
28/jul	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	335,00	11,00	3.685,00
28/jul	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	239,00	24,76	5.917,64
28/jul	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	50,00	2,00	100,00
28/jul	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	292,00	13,30	3.883,60
28/jul	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	70,00	2,00	140,00
28/jul	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	189,00	23,00	4.347,00
28/jul	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	102,00	20,00	2.040,00
28/jul	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	139,00	19,50	2.710,50
28/jul	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	139,00	3,80	528,20
SUB TOTAL								**50.836,94**
29/jul	R. OURINHOS	AO LADO Nº 75	"PEDIDO Nº 13197"	BAIRRO I	LOTE	35,00	60,00	2.100,00
29/jul	R. BRASILÉIA	FRENTE Nº 86	"PEDIDO Nº 13197"	BAIRRO I	LOTE	33,00	60,00	1.980,00
29/jul	R. CONSUELO	AO LADO Nº 443	"PEDIDO Nº 13197"	BAIRRO I	LOTE	30,00	15,00	450,00
29/jul	R. BRASILÉIA	R. PONTA PORÃ	"PEDIDO Nº 13197"	BAIRRO I	LOTE	30,00	27,00	810,00
29/jul	R. BRASILÉIA	EM FRENTE Nº 370	"PEDIDO Nº 13197"	BAIRRO I	LOTE	30,00	8,00	240,00
29/jul	AV. COSTA E SILVA	AV. JULES RIMET	R. BOGOTÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	725,00	25,00	18.125,00
29/jul	AV. COSTA E SILVA	R. BOGOTÁ	AV. JOÃO PAULO II	PRINCIPAL	PASSEIO	395,00	30,00	11.850,00
29/jul	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	79,00	6,00	474,00
29/jul	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	300,00	32,30	9.690,00
29/jul	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	400,00	9,50	3.800,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: JULHO/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
29/jul	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	46,00	7,00	322,00
29/jul	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	202,00	25,30	5.110,60
29/jul	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	205,00	14,70	3.013,50
29/jul	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	76,00	4,00	304,00
29/jul	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	290,00	2,50	725,00
29/jul	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	205,00	3,00	615,00
SUB TOTAL								**59.609,10**
TOTAL ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES								**810.302,04m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL DE RUAS E AVENIDAS (PASSEIOS)								**296.853,04m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL DE LOTES								**513.449,00m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE PRINCIPAL								**217.580,04m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE SECUNDÁRIA								**27.000,00m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE BAIRRO I								**181.639,00m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE BAIRRO II								**384.083,00m²**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: AGOSTO/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
01/ago	R. UM	DEFRENTE Nº 1434		BAIRRO II	LOTE	178,00	35,00	6.230,00
01/ago	R. UM	DEFRENTE Nº 1434		BAIRRO II	LOTE	105,00	75,00	7.875,00
01/ago	R. TEM. EDUARDO OLMEDO	FUNDOS CRECHE		BAIRRO II	LOTE	68,00	55,00	3.740,00
01/ago	AL. HUGO SCHINAIDER	R. ALTAMIRO S. DANTAS		BAIRRO II	LOTE	130,00	75,00	9.750,00
01/ago	R. PALMITAL	AO LADO Nº 159	"PEDIDO Nº 13197"	BAIRRO I	LOTE	30,00	15,00	450,00
01/ago	R. ARIQUEMES	TRAV. FLORAI	"PEDIDO Nº 3535"	BAIRRO I	LOTE	60,00	35,00	2.100,00
01/ago	R. ARIQUEMES	TRAV. FLORAI	FIM DA RUA	BAIRRO I	PASSEIO	220,00	5,00	1.100,00
01/ago	R. ESTEIO	FRENTE Nº 1028	"PEDIDO Nº 21414"	BAIRRO I	LOTE	33,00	15,00	495,00
01/ago	R. GOIATUBA	AO LADO Nº 645	"PEDIDO Nº 21224"	BAIRRO I	LOTE	20,00	75,00	1.500,00
01/ago	AV. GARIBALDI	AO LADO Nº 2911	"PEDIDO Nº 17911"	BAIRRO I	LOTE	35,00	36,00	1.260,00
01/ago	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	350,00	5,20	1.820,00
01/ago	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	150,00	7,00	1.050,00
SUB TOTAL								**37.370,00**
02/ago	AV. PARANÁ, 208	"PEDIDO Nº 11010"		BAIRRO II	LOTE	30,00	12,00	360,00
02/ago	AV. AIRTON SENNA	AO LADO Nº 3011		BAIRRO II	PASSEIO	100,00	5,00	500,00
02/ago	AV. AIRTON SENNA	DEFRENTE Nº 3011		BAIRRO II	LOTE	50,00	45,00	2.250,00
02/ago	R. MARIA ESPERANÇA	R. POMPEU DE TOLEDO		BAIRRO II	LOTE	142,00	30,00	4.260,00
02/ago	R. ANGELIM FAVASSA	AO LADO Nº 819	"PEDIDO Nº 16101"	BAIRRO I	LOTE	33,00	12,00	396,00
02/ago	R. ANGELA AP. ANDRADE	R. AUGUSTO VELOSO	"PEDIDO Nº 9463"	BAIRRO I	LOTE	70,00	65,00	4.550,00
02/ago	R. ANGELA AP. ANDRADE	R. AUGUSTO VELOSO	"PEDIDO Nº 9463"	BAIRRO I	LOTE	35,00	70,00	2.450,00
02/ago	R. JOÃO MARIA	R. AUGUSTO VELOSO	"PEDIDO Nº 9463"	BAIRRO I	LOTE	35,00	55,00	1.925,00
02/ago	R. ANGELA AP. ANDRADE	AO LADO Nº 799	"PEDIDO Nº 9463"	BAIRRO I	LOTE	35,00	12,00	420,00
02/ago	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	266,00	8,50	2.261,00
02/ago	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	535,00	15,00	8.025,00
SUB TOTAL								**27.397,00**
03/ago	R. CABO EUGÊNIO A. VIANA	AO LADO Nº 1779		BAIRRO II	LOTE	40,00	30,00	1.200,00
03/ago	R. CARLOS CASTAGNARO	R. IRENE SAVARIS		BAIRRO II	LOTE	85,00	30,00	2.550,00
03/ago	R. CARLOS CASTAGNARO	AO LADO Nº 17	"PEDIDO Nº 16808"	BAIRRO II	LOTE	20,00	15,00	300,00
03/ago	R. VIELA PAULINO GABRIEL	TRAV. ARLINDO MILATE	"PEDIDO Nº 22640"	BAIRRO I	LOTE	38,00	65,00	2.470,00
03/ago	R. VIELA PAULINO GABRIEL	R. CÉLIA R. PINTO	"PEDIDO Nº 22640"	BAIRRO I	LOTE	24,00	17,00	408,00
03/ago	AV. GARIBALDI	AO LADO Nº 4215	"PEDIDO Nº 10211"	BAIRRO I	LOTE	35,00	12,00	420,00
03/ago	AV. GARIBALDI	AO LADO Nº 4215	"PEDIDO Nº 10211"	BAIRRO I	LOTE	35,00	12,00	420,00
03/ago	R. CONSUELO	AO LADO Nº 277	"PEDIDO Nº 14123"	BAIRRO I	LOTE	30,00	30,00	900,00
03/ago	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	300,00	16,00	4.800,00
03/ago	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	112,00	5,70	638,40
SUB TOTAL								**14.106,40**
04/ago	R. ADELAIDE VALE BUDEL	AO LADO Nº 112	"PEDIDO Nº 18138"	BAIRRO II	LOTE	35,00	12,00	420,00
04/ago	R. ADELAIDE VALE BUDEL	DEFRENTE Nº 161	"PEDIDO Nº 13712	BAIRRO II	LOTE	35,00	15,00	525,00
04/ago	R. PALMITAL	R. JERUSALÉM	"PEDIDO Nº 15834	BAIRRO I	LOTE	33,00	20,00	660,00
04/ago	R. FLOR DA SERRA	FRENTE Nº 168	"PEDIDO Nº 20564"	BAIRRO I	LOTE	30,00	15,00	450,00
04/ago	AV. PARANÁ	AO LADO Nº 6212	"PEDIDO Nº 18051"	BAIRRO I	LOTE	50,00	12,00	600,00
04/ago	R. MARIA QUITÉRIA	R. CACILDA BRECHER		BAIRRO II	LOTE	65,00	50,00	3.250,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: AGOSTO/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
04/ago	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	410,00	25,00	10.250,00
04/ago	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	513,00	5,00	2.565,00
SUB TOTAL								**18.720,00**
05/ago	R. TAROBÁ	DEFRENTE Nº 394		BAIRRO II	LOTE	60,00	30,00	1.800,00
05/ago	R. MARIA F. GUDER	FRENTE Nº 1928	"PEDIDO Nº 16154"	BAIRRO I	PASSEIO	185,00	15,00	2.775,00
05/ago	R. SADI VIDAL	FRENTE Nº 49	"PEDIDO Nº 17420"	BAIRRO I	LOTE	30,00	10,00	300,00
05/ago	TRAV. GENTIL MEZOMO	R. MARIA F. GUDER	"PEDIDO Nº 16154"	BAIRRO I	LOTE	85,00	55,00	4.675,00
05/ago	R. DAS MISSÕES	DEFRENTE Nº 142	"PEDIDO Nº 13919"	BAIRRO II	LOTE	30,00	12,00	360,00
05/ago	R. TAROBÁ	DEFRENTE Nº 394	"PEDIDO Nº 13528"	BAIRRO II	PASSEIO	35,00	3,00	105,00
05/ago	R. ASSIS CHATEAUBRIAND	AO LADO Nº 374	"PEDIDO Nº 16828"	BAIRRO II	LOTE	25,00	12,00	300,00
05/ago	AV. PARANÁ	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. ARAUCÁRIA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	940,00	5,00	4.700,00
05/ago	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	410,00	25,00	10.250,00
SUB TOTAL								**25.265,00**
08/ago	R. BARÃO DA SERRA NEGRA	AO LADO CMEI ZILDA ARNS		BAIRRO II	LOTE	130,00	80,00	10.400,00
08/ago	R. BARÃO DA SERRA NEGRA	FUNDOS CMEI ZILDA ARNS		BAIRRO II	LOTE	200,00	100,00	20.000,00
08/ago	R. TIBAGI	AO LADO DA PONTE		BAIRRO II	LOTE	60,00	30,00	1.800,00
08/ago	R. TIBAGI	FUNDOS CRECHE		BAIRRO II	LOTE	65,00	45,00	2.925,00
08/ago	R. TIBAGI	RIO BOICY	R. PARANAPANEMA	BAIRRO II	LOTE	260,00	4,00	1.040,00
08/ago	R. ANGATUBA	AV. IRIO MANGANELLI	R. IMEMBUE	BAIRRO I	PASSEIO	260,00	8,00	2.080,00
08/ago	R. ANGATUBA	FUNDOS ESC. OLAVO BILAC		BAIRRO I	LOTE	70,00	85,00	5.950,00
08/ago	R. IMEMBUE	R. ANGATUBA	FIM DA RUA	BAIRRO I	PASSEIO	215,00	3,00	645,00
08/ago	R. IMEMBUE	R. JUVINO CARVALHO		BAIRRO I	LOTE	55,00	30,00	1.650,00
08/ago	R. MARAJÓ	FRENTE Nº 10	"PEDIDO Nº 14828"	BAIRRO I	LOTE	55,00	30,00	1.650,00
08/ago	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	AV. PARANÁ	AV. COSTA E SILVA	PRINCIPAL	PASSEIO	176,00	3,00	528,00
08/ago	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	AV. PARANÁ	AV. COSTA E SILVA	PRINCIPAL	PASSEIO	800,00	3,00	2.400,00
08/ago	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	AV. PARANÁ	AV. COSTA E SILVA	PRINCIPAL	PASSEIO	224,00	12,00	2.688,00
08/ago	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	AV. PARANÁ	AV. COSTA E SILVA	PRINCIPAL	PASSEIO	1.700,00	12,00	20.400,00
08/ago	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	AV. PARANÁ	AV. COSTA E SILVA	PRINCIPAL	PASSEIO	70,00	35,00	2.450,00
08/ago	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	AV. PARANÁ	AV. COSTA E SILVA	PRINCIPAL	PASSEIO	65,00	32,00	2.080,00
SUB TOTAL								**78.686,00**
09/ago	AV. PARANÁ	AV. ARAUCÁRIA	VIADUTO JOSÉ RICHA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	460,00	5,00	2.300,00
09/ago	AV. GARIBALDI	BR - 277	AV. ARAUCÁRIA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	600,00	5,00	3.000,00
09/ago	ÁREA VERDE	AV. SILVIO A. SASDELLI	R. GARIMPEIRINHO	BAIRRO II	LOTE	290,00	30,00	8.700,00
09/ago	R. "S"	AO LADO Nº 280	"PEDIDO Nº 14194"	BAIRRO I	LOTE	33,00	16,00	528,00
09/ago	R. "G" - AO LADO Nº 8332	R. ITELVINO MENGER	"PEDIDO Nº 15174"	BAIRRO I	LOTE	25,00	15,00	375,00
09/ago	R. ARMANDO DALPIAZZA	AO LADO Nº 513	"PEDIDO Nº 16020"	BAIRRO I	LOTE	25,00	20,00	500,00
09/ago	R. PAULO OLIVEIRA	AO LADO Nº 1103	"PEDIDO Nº 17156"	BAIRRO I	LOTE	30,00	12,00	360,00
09/ago	R. PAULO OLIVEIRA	R. ACENDINO B. SANTOS	"PEDIDO Nº 17156"	BAIRRO I	LOTE	30,00	20,00	600,00
09/ago	AV. DUQUE DE CAXIAS	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	1.440,00	3,00	4.320,00
09/ago	AV. DUQUE DE CAXIAS	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	1.440,00	4,50	6.480,00
09/ago	AV. DUQUE DE CAXIAS	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	386,00	4,60	1.775,60

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: AGOSTO/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
09/ago	AV. DUQUE DE CAXIAS	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	200,00	15,50	3.100,00
SUB TOTAL								**32.038,60**
10/ago	AV. BEIRA RIO	R. JAVAÉ	FINAL DA AVENIDA	PRINCIPAL	PASSEIO	315,00	5,00	1.575,00
10/ago	AV. BEIRA RIO	R. JAVAÉ	AV. VENEZUELA	PRINCIPAL	PASSEIO	954,00	7,00	6.678,00
10/ago	AV. ARAUCÁRIA	AV. GARIBALDI	AV. ANDRADINA	BAIRRO II	PASSEIO	390,00	30,00	11.700,00
10/ago	AV. ARAUCÁRIA	AV. ANDRADINA	R. JAGUATIRICA	BAIRRO II	PASSEIO	130,00	8,00	1.040,00
10/ago	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	FUNDOS QUADRA DE TÊNIS		BAIRRO II	LOTE	100,00	30,00	3.000,00
10/ago	R. CAPIBARIBE	R. TIBAGI	"PEDIDO Nº 17212"	SECUNDÁRIA	LOTE	50,00	35,00	1.750,00
10/ago	AV. GARIBALDI	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. ARAUCÁRIA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	980,00	5,00	4.900,00
10/ago	AV. GRAMADO	TRAV. CATALÃO	"PEDIDO Nº 15722"	BAIRRO I	LOTE	85,00	80,00	6.800,00
10/ago	COND. LAGOA AZUL	R. JOAQUIM SOUZA	COND. DO IDOSO	BAIRRO I	LOTE	10.625,00	1,00	10.625,00
10/ago	AV. VENEZUELA	AV. BEIRA RIO	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	PRINCIPAL	PASSEIO	808,00	5,00	4.040,00
10/ago	AV. VENEZUELA	AV. BEIRA RIO	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	PRINCIPAL	PASSEIO	473,00	4,80	2.270,40
10/ago	AV. VENEZUELA	AV. BEIRA RIO	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	PRINCIPAL	PASSEIO	405,00	4,00	1.620,00
10/ago	AV. VENEZUELA	AV. BEIRA RIO	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	PRINCIPAL	PASSEIO	195,00	3,00	585,00
SUB TOTAL								**56.583,40**
11/ago	AV. BEIRA RIO	AV. VENEZUELA	AV. CARLOS GOMES	PRINCIPAL	PASSEIO	1.170,00	5,00	5.850,00
11/ago	AV. BEIRA RIO	AV. CARLOS GOMES	R. SANTO RAFAGNIN	PRINCIPAL	PASSEIO	360,00	3,00	1.080,00
11/ago	ÁREA TÉCNICA	R. SOCÓ	AL. CATURRITA	BAIRRO II	LOTE	380,00	30,00	11.400,00
11/ago	ÁREA TÉCNICA	R. TRINTA RÉIS	R. PAVÓ	BAIRRO II	LOTE	105,00	90,00	9.450,00
11/ago	AV. ARAUCÁRIA	AV. PARANÁ	AV. TANCREDO NEVES	SECUNDÁRIA	PASSEIO	940,00	3,00	2.820,00
11/ago	R. JOAQUIM SOUZA	AV. VALDOMIRO FAREMBERG		BAIRRO I	LOTE	115,00	30,00	3.450,00
11/ago	R. JOAQUIM SOUZA	AV. VALDOMIRO FAREMBERG	R. ANTÔNIO G. PEIXES	BAIRRO I	PASSEIO	212,00	6,00	1.272,00
11/ago	R. RANOLFO C. GARCI	AV. VALDOMIRO FAREMBERG		BAIRRO I	LOTE	110,00	33,00	3.630,00
11/ago	AV. VALDOMIRO FAREMBERG	R. JOAQUIM SOUZA	R. RANOLFO C. GARCI	BAIRRO I	PASSEIO	160,00	6,00	960,00
11/ago	R. RANOLFO C. GARCI	R. ANTÔNIO G. PEIXES		BAIRRO I	LOTE	85,00	45,00	3.825,00
11/ago	R. ANTÔNIO G. PEIXES	R. JOAQUIM SOUZA	R. RANOLFO C. GARCI	BAIRRO I	PASSEIO	85,00	6,00	510,00
11/ago	R. RANOLFO C. GARCI	R. SILVANO GUTIERREZ	AV. VALDOMIRO FAREMBERG	BAIRRO I	PASSEIO	300,00	17,00	5.100,00
SUB TOTAL								**49.347,00**
12/ago	R. GUIMARÃES ROSA	FRENTE Nº 1070	"PEDIDO Nº 22657"	BAIRRO I	LOTE	75,00	140,00	10.500,00
12/ago	R. GUIMARÃES ROSA	R. PADRE M. NOBREGA	R. DEZOITO	BAIRRO I	PASSEIO	280,00	5,00	1.400,00
12/ago	R. DEZOITO	R. GUIMARÃES ROSA	R. CARRIANO RICARDO	BAIRRO I	PASSEIO	140,00	5,00	700,00
12/ago	AV. BEIRA RIO	AO LADO Nº 272	"PEDIDO Nº 23097"	BAIRRO I	LOTE	35,00	26,00	910,00
12/ago	ÁREA TÉCNICA	AV. ARAUCÁRIA	R. MARAGUARI	BAIRRO II	LOTE	240,00	30,00	7.200,00
12/ago	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. TANCREDO NEVES	AV. PARANÁ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	875,00	3,00	2.625,00
12/ago	AV. CARLOS GOMES	AV. BEIRA RIO	AV. JK	PRINCIPAL	PASSEIO	750,00	5,00	3.750,00
12/ago	AV. CARLOS GOMES	AV. JK	R. VINICIUS DE MORAIS	PRINCIPAL	PASSEIO	490,00	7,00	3.430,00
SUB TOTAL								**30.515,00**
15/ago	R. ERNESTO GAYER	FRENTE Nº" 1377	"PEDIDO Nº 21910"	BAIRRO I	LOTE	130.000,00	1,00	130.000,00
15/ago	R. ESTEIO	AO LADO Nº 427	"PEDIDO Nº 15093"	BAIRRO II	LOTE	60,00	25,00	1.500,00
15/ago	AV. SILVIO A. SASDELLI	AO LADO SUPER MUFFATO		BAIRRO II	LOTE	75,00	30,00	2.250,00
15/ago	AV. ANDRADINA	AL. ARAPARÁ		BAIRRO II	LOTE	50,00	30,00	1.500,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: AGOSTO/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
15/ago	R. GETÚLIO FALABRETI	DEFRENTE Nº 157	"PEDIDO Nº 23229"	BAIRRO II	LOTE	25,00	12,00	300,00
15/ago	R. GETÚLIO FALABRETI	DEFRENTE Nº 157		BAIRRO II	LOTE	25,00	12,00	300,00
15/ago	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. PARANÁ	AV. GARIBALDI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.650,00	3,00	4.950,00
15/ago	AV. ANDRADINA	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. ARAUCÁRIA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	840,00	2,00	1.680,00
15/ago	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	40,00	3,00	120,00
15/ago	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	190,00	5,00	950,00
15/ago	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	90,00	4,30	387,00
15/ago	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	63,00	15,00	945,00
15/ago	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	50,00	6,00	300,00
SUB TOTAL								**145.182,00**
16/ago	AV. PAULO MONTANARI	R. CESAR GARCIA ROCHA	"PEDIDO Nº 21910"	BAIRRO I	LOTE	10.000,00	1,00	10.000,00
16/ago	AV. GARIBALDI	BR-277	"CTG CHARRUA"	BAIRRO I	LOTE	112,00	65,00	7.280,00
16/ago	AV. GARIBALDI	BR-277	"CTG CHARRUA"	BAIRRO I	LOTE	150,00	15,00	2.250,00
16/ago	AV. GARIBALDI	BR-277	"CTG CHARRUA"	BAIRRO II	LOTE	170,00	25,00	4.250,00
16/ago	AV. GARIBALDI	BR-277	"CTG CHARRUA"	BAIRRO II	LOTE	90,00	60,00	5.400,00
16/ago	AV. GARIBALDI	BR-277	"CTG CHARRUA"	SECUNDÁRIA	LOTE	90,00	20,00	1.800,00
16/ago	AV. GARIBALDI	BR-277	"CTG CHARRUA"	SECUNDÁRIA	LOTE	80,00	70,00	5.600,00
16/ago	AV. GARIBALDI	BR-277	"CTG CHARRUA"	SECUNDÁRIA	LOTE	42,00	30,00	1.260,00
16/ago	AV. HIDEMAR L. FRANÇA	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. ARAUCÁRIA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	770,00	2,00	1.540,00
16/ago	R. GETÚLIO FALABRETI	R. BARRA MANSA		BAIRRO II	LOTE	390,00	10,00	3.900,00
16/ago	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	40,00	3,00	120,00
16/ago	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	190,00	5,00	950,00
16/ago	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	90,00	4,30	387,00
16/ago	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	63,00	15,00	945,00
16/ago	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	50,00	6,00	300,00
SUB TOTAL								**45.982,00**
17/ago	AV. PAULO MONTANARI	R. CESAR GARCIA ROCHA	"PEDIDO Nº 21910"	BAIRRO I	LOTE	6.000,00	1,00	6.000,00
17/ago	R. MIGUEL CRISTOFOLI	AO LADO Nº 1224	"PEDIDO Nº 19640"	BAIRRO I	LOTE	30,00	12,00	360,00
17/ago	R. FLORENTINA TREVISAN, 47	R. ARMANDO DALPIZZA	"PEDIDO Nº 17157"	BAIRRO I	LOTE	30,00	60,00	1.800,00
17/ago	AV. BRODOSKI	AV. ARAUCÁRIA	AV. SILVIO A. SASDELLI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	740,00	2,00	1.480,00
17/ago	AV. ANHEMBI	AV. ARAUCÁRIA	AV. SILVIO A. SASDELLI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	815,00	2,00	1.630,00
17/ago	AV. GARIBALDI	CTG CHARRUA		BAIRRO II	LOTE	80,00	25,00	2.000,00
17/ago	AV. ARAUCÁRIA	AV. ANHEMBI		BAIRRO II	LOTE	125,00	60,00	7.500,00
17/ago	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	300,00	16,00	4.800,00
17/ago	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	100,00	12,00	1.200,00
17/ago	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	200,00	17,00	3.400,00
17/ago	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	146,00	29,00	4.234,00
17/ago	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	136,00	17,00	2.312,00
17/ago	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	265,00	13,00	3.445,00
SUB TOTAL								**40.161,00**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital
ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: AGOSTO/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
18/ago	AV. GRAMADO	AV. GARIBALDI	AV. PARANÁ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.710,00	2,00	3.420,00
18/ago	CENTRO DE CONVENÇÕES	R. JARDIM ALEGRE	"ESCRITÓRIO"	BAIRRO I	LOTE	115,00	45,00	5.175,00
18/ago	CENTRO DE CONVENÇÕES	R. JARDIM ALEGRE	"BOSQUE ESCRITÓRIO"	BAIRRO II	LOTE	125,00	70,00	8.750,00
18/ago	CENTRO DE CONVENÇÕES	R. JARDIM ALEGRE	"LADO DIREITO BARRACÃO"	BAIRRO I	LOTE	110,00	20,00	2.200,00
18/ago	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	100,00	5,30	530,00
18/ago	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	30,00	14,00	420,00
18/ago	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	150,00	9,00	1.350,00
18/ago	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	183,00	38,50	7.045,50
18/ago	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	150,00	22,00	3.300,00
SUB TOTAL								**32.190,50**
19/ago	CENTRO DE CONVENÇÕES	R. JARDIM ALEGRE	"FUNDOS BARRACÃO"	BAIRRO I	LOTE	300,00	20,00	6.000,00
19/ago	CENTRO DE CONVENÇÕES	R. JARDIM ALEGRE	EM TONO DO BOSQUE	BAIRRO I	PASSEIO	415,00	10,00	4.150,00
19/ago	R. ASSIS BRASIL	R. DI CAVALCANTE	"PEDIDO Nº 21148"	BAIRRO I	PASSEIO	290,00	10,00	2.900,00
19/ago	R. SALTO BELGRADO	R. SALTO SAN MARTIN	"PEDIDO Nº 18869"	BAIRRO I	PASSEIO	370,00	5,00	1.850,00
19/ago	R. SALTO BELGRADO	AO LADO ASSOC. DE MORADORES -	"PEDIDO Nº 18869"	BAIRRO I	LOTE	55,00	40,00	2.200,00
19/ago	AV. PARATI	AV. GARIBALDI	AV. PARANÁ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.710,00	2,00	3.420,00
19/ago	AV. GRAMADO	BOSQUE DA SANEPAR		BAIRRO II	LOTE	53,00	50,00	2.650,00
19/ago	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	300,00	10,00	3.000,00
19/ago	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	35,00	24,00	840,00
19/ago	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	40,00	3,00	120,00
19/ago	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	190,00	5,00	950,00
19/ago	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	90,00	4,30	387,00
19/ago	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	63,00	15,00	945,00
19/ago	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	50,00	6,00	300,00
19/ago	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	100,00	5,30	530,00
19/ago	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	30,00	14,00	420,00
19/ago	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	150,00	9,00	1.350,00
19/ago	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	183,00	38,50	7.045,50
SUB TOTAL								**39.057,50**
22/ago	R. RECIFE	R. MAL. LOTT	"PEDIDO Nº 20958"	BAIRRO I	LOTE	25,00	18,00	450,00
22/ago	R. RECIFE	AO LADO Nº 961	"PEDIDO Nº 20958"	BAIRRO I	LOTE	25,00	20,00	500,00
22/ago	R. RECIFE	AO LADO Nº 817	"PEDIDO Nº 20958"	BAIRRO I	LOTE	25,00	25,00	625,00
22/ago	R. RECIFE	R. CREMONESE	"PEDIDO Nº 20958"	BAIRRO I	LOTE	25,00	30,00	750,00
22/ago	R. RECIFE	R. CREMONESE	"PEDIDO Nº 20958"	BAIRRO I	LOTE	25,00	30,00	750,00
22/ago	R. RECIFE	AO LADO Nº 345	"PEDIDO Nº 20958"	BAIRRO I	LOTE	25,00	60,00	1.500,00
22/ago	R. RECIFE	AO LADO Nº 35	"PEDIDO Nº 20958"	BAIRRO I	LOTE	25,00	10,00	250,00
22/ago	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. MEURO	AV. SILVIO A. SASDELLI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	700,00	15,00	10.500,00
22/ago	ÁREA TÉCNICA	AV. GRAMADO	BOSQUE DA SANEPAR	BAIRRO II	LOTE	200,00	53,00	10.600,00
22/ago	ÁREA TÉCNICA	AV. GARIBALDI	BOSQUE DO VERDURÃO	BAIRRO II	LOTE	260,00	53,00	13.780,00
22/ago	AV. FELIPE WANDSCHEER-1	AV. PARANÁ	AV. IGUAÇU	PRINCIPAL	PASSEIO	342,00	12,00	4.104,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: AGOSTO/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
22/ago	AV. FELIPE WANDSCHEER-1	AV. PARANÁ	AV. IGUAÇU	PRINCIPAL	PASSEIO	342,00	11,00	3.762,00
22/ago	AV. FELIPE WANDSCHEER-1	AV. PARANÁ	AV. IGUAÇU	PRINCIPAL	PASSEIO	379,00	12,00	4.548,00
SUB TOTAL								**52.119,00**
23/ago	AV. CLÓVIS ROBERTO FONTOURA	AL. BATUIRA	AV. SILVIO A. SASDELLI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	650,00	14,00	9.100,00
23/ago	AV. ENG. HILDEMAR L. FRANÇA	BOSQUE DO BICICROSS		BAIRRO II	LOTE	200,00	53,00	10.600,00
23/ago	R. QUINTA DO SOL	AO LADO Nº 532	"PEDIDO Nº 14219"	BAIRRO I	LOTE	25,00	25,00	625,00
23/ago	R. QUINTA DO SOL	AO LADO Nº 497	"PEDIDO Nº 14219"	BAIRRO I	LOTE	25,00	10,00	250,00
23/ago	R. QUINTA DO SOL	2º TER. AO LADO Nº 638	"PEDIDO Nº 14219"	BAIRRO I	LOTE	25,00	10,00	250,00
23/ago	R. QUINTA DO SOL	R. CREMONESE	"PEDIDO Nº 14219"	BAIRRO I	LOTE	25,00	28,00	700,00
23/ago	R. ATLANTIDA	AO LADO Nº 727	"PEDIDO Nº 13823"	BAIRRO I	LOTE	25,00	8,00	200,00
23/ago	R. DELFIM MOREIRA	R. PRUDENTE MORAES	"PEDIDO Nº 15125"	BAIRRO I	LOTE	80,00	20,00	1.600,00
23/ago	R. LIMA	FRENTE Nº 515	"PEDIDO Nº 17806"	BAIRRO I	LOTE	30,00	40,00	1.200,00
23/ago	AV. FELIPE WANDSCHEER-1	AV. PARANÁ	AV. IGUAÇU	PRINCIPAL	PASSEIO	193,00	8,00	1.544,00
23/ago	AV. FELIPE WANDSCHEER-1	AV. PARANÁ	AV. IGUAÇU	PRINCIPAL	PASSEIO	33,00	11,00	363,00
SUB TOTAL								**26.432,00**
24/ago	AV. SILVIO A. SASDELLI	FUNDOS DA POLICIA CIVIL		BAIRRO II	LOTE	95,00	52,00	4.940,00
24/ago	AV. ENG. HILDEMAR L. FRANÇA	R. COTIA		BAIRRO II	LOTE	100,00	54,00	5.400,00
24/ago	R. DOM PEDRO II	PRAÇA DA MARINHA		PRINCIPAL	LOTE	100,00	70,00	7.000,00
24/ago	AV. MACEIÓ	AV. PARANÁ	AV. FORTALEZA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	715,00	8,00	5.720,00
24/ago	AV. FORTALEZA	AV. MACEIÓ	R. ÁTICO J. RORATO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	210,00	8,00	1.680,00
24/ago	R. JERUSALÉM	Nº 629	"PEDIDO Nº 17209"	BAIRRO I	LOTE	33,00	18,00	594,00
24/ago	AV. PEDRO BASSO	FUNDOS APAE "ESTACIONAMENTO"		BAIRRO I	LOTE	14.975,00	1,00	14.975,00
24/ago	AV. PEDRO BASSO	FUNDOS COND. VILLAGE SAN FRANCISCO		BAIRRO I	LOTE	65,00	205,00	13.325,00
24/ago	AV. PEDRO BASSO	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO		BAIRRO I	LOTE	35,00	60,00	2.100,00
24/ago	AV. PARANÁ	AV. ARAUCÁRIA	AV. SILVIO A. SADELLI	PRINCIPAL	PASSEIO	950,00	5,00	4.750,00
SUB TOTAL								**60.484,00**
25/ago	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	AV. PORTUGAL		BAIRRO I	LOTE	45,00	125,00	5.625,00
25/ago	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	AO LADO Nº 3471		BAIRRO I	LOTE	200,00	18,00	3.600,00
25/ago	AV. PEDRO BASSO	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	R. DUDA MARCHIOLI	BAIRRO I	LOTE	350,00	30,00	10.500,00
25/ago	AV. REP. ARGENTINA	AV. LUIZA WANDESCHEER	"PEDIDO Nº 11606 E OF. 92/22"	BAIRRO I	PASSEIO	200,00	10,00	2.000,00
25/ago	R. TRAPANI	AO LADO Nº 172	"PEDIDO Nº 15969"	BAIRRO I	LOTE	30,00	12,00	360,00
25/ago	AV. SILVIO A. SASDELLI	FUNDOS DA POLICIA CIVIL		SECUNDÁRIA	LOTE	90,00	50,00	4.500,00
25/ago	AV. SILVIO A. SASDELLI	CAMPO DE FUTEBOL	"EM VOLTA"	SECUNDÁRIA	LOTE	130,00	35,00	4.550,00
25/ago	AV. SILVIO A. SASDELLI	CAMPO DE FUTEBOL	"FRENTE"	SECUNDÁRIA	LOTE	75,00	30,00	2.250,00
25/ago	AV. SILVIO A. SASDELLI	R. ACARI		SECUNDÁRIA	LOTE	290,00	54,00	15.660,00
25/ago	AV. FORTALEZA	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. MACEIÓ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	430,00	15,00	6.450,00
25/ago	AV. MACEIÓ	AV. FORTALEZA	AV. PARANÁ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	720,00	8,00	5.760,00
25/ago	AV. PARANÁ	VIADUTO JOSÉ RICHA	AV. ARAUCÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	460,00	5,00	2.300,00
SUB TOTAL								**63.555,00**
26/ago	AV. MARIA BUBIAK	AV. REP. ARGENTINA	R. ROBERTO BORDINHON	BAIRRO I	PASSEIO	480,00	25,00	12.000,00
26/ago	R. ROBERTO BORDINHON	AV. MARIA BUBIAK		BAIRRO I	LOTE	120,00	50,00	6.000,00
26/ago	R. ROBERTO BORDINHON	R. FLORINDA V. SANTOS		BAIRRO I	LOTE	120,00	50,00	6.000,00
26/ago	AV. FLORIANOPÓLIS	AV. FORTALEZA	AV. PARANÁ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	770,00	8,00	6.160,00

Este documento foi assinado digitalmente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: AGOSTO/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
26/ago	AV. FLORIANOPÓLIS	R. CAMBUQUIRA	FINAL DA AVENIDA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	100,00	17,00	1.700,00
26/ago	AV. FLORIANOPÓLIS	AV. PARANÁ	R. CAMBUQUIRA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	730,00	5,00	3.650,00
26/ago	AV. ARAUCÁRIA	R. TRINTA RÉIS		BAIRRO II	LOTE	55,00	30,00	1.650,00
26/ago	R. TRINTA RÉIS	AL. NARCEJA		BAIRRO II	LOTE	60,00	22,00	1.320,00
26/ago	R. TRINTA RÉIS	R. TUIM		BAIRRO II	LOTE	60,00	20,00	1.200,00
26/ago	R. TRINTA RÉIS	AL. JACUPEMBA		BAIRRO II	LOTE	50,00	22,00	1.100,00
26/ago	R. TRINTA RÉIS	TRAV. SUIRIRI		BAIRRO II	LOTE	60,00	20,00	1.200,00
26/ago	R. TRINTA RÉIS	AL. MURUM		BAIRRO II	LOTE	55,00	20,00	1.100,00
26/ago	R. TRINTA RÉIS	DEFRENTE CLINICA VETERINÁRIA		BAIRRO II	LOTE	160,00	25,00	4.000,00
26/ago	AV. ANDRADINA	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	R. MARIA F. GUDER	PRINCIPAL	PASSEIO	780,00	7,00	5.460,00
26/ago	AV. ANDRADINA	R. MARIA F. GUDER	AV. FLORINDO BROL	PRINCIPAL	PASSEIO	745,00	6,00	4.470,00
SUB TOTAL								**57.010,00**
29/ago	AV. PEDRO BASSO	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	PRINCIPAL	PASSEIO	1.100,00	6,00	6.600,00
29/ago	R. TRINTA RÉIS	AO LADO Nº 508		BAIRRO II	LOTE	30,00	30,00	900,00
29/ago	R. TRINTA RÉIS	AO LADO Nº 638		BAIRRO II	LOTE	54,00	45,00	2.430,00
29/ago	R. TRINTA RÉIS	AL. SIRIEMA		BAIRRO II	LOTE	55,00	22,00	1.210,00
29/ago	R. TRINTA RÉIS	AO LADO Nº 764		BAIRRO II	LOTE	54,00	45,00	2.430,00
29/ago	R. TRINTA RÉIS	AO LADO Nº 764		BAIRRO II	LOTE	54,00	25,00	1.350,00
29/ago	ÁREA VERDE	AV. SILVIO A. SASDELLI	AL. PATURI	BAIRRO II	PASSEIO	280,00	30,00	8.400,00
29/ago	AV. BRODOSKI	AV. SILVIO A. SASDELLI	R. SÉRGIO RONCATO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	712,00	5,00	3.560,00
29/ago	AV. FLORIANÓPOLIS	AV. GARIBALDI	R. ARIQUEMES	SECUNDÁRIA	PASSEIO	413,00	5,00	2.065,00
29/ago	AV. FLORIANÓPOLIS	AV. GARIBALDI	FINAL DA RUA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	500,00	1,00	500,00
29/ago	AV. MACEIÓ	AV. GARIBALDI	FINAL DA RUA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	490,00	1,00	490,00
29/ago	R. ROBERTO BORDINHON	ÁREA TÉCNICA	FINAL DA RUA	BAIRRO I	LOTE	170,00	70,00	11.900,00
29/ago	R. ROBERTO BORDINHON	AV. MARIA BUBIAK	FINAL DA RUA	BAIRRO I	PASSEIO	405,00	6,00	2.430,00
29/ago	ÁREA TÉCNICA	R. PAIXÃO CORTES	FUNDOS CASAS	BAIRRO I	LOTE	145,00	20,00	2.900,00
29/ago	R. DEDÉ NUNES	AO LADO Nº 1465	"PEDIDO Nº 13261"	BAIRRO I	LOTE	25,00	8,00	200,00
29/ago	ÁREA TÉCNICA	R. GASPAR	AV. MACEIÓ	BAIRRO I	LOTE	140,00	30,00	4.200,00
29/ago	ÁREA TÉCNICA	AV. MACEIÓ	R. ITAJAI	BAIRRO I	LOTE	210,00	30,00	6.300,00
29/ago	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	AV. PARANÁ	AV. COSTA E SILVA	PRINCIPAL	PASSEIO	176,00	3,00	528,00
29/ago	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	AV. PARANÁ	AV. COSTA E SILVA	PRINCIPAL	PASSEIO	800,00	3,00	2.400,00
29/ago	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	AV. PARANÁ	AV. COSTA E SILVA	PRINCIPAL	PASSEIO	224,00	12,00	2.688,00
SUB TOTAL								**63.481,00**
30/ago	AV. GARIBALDI	AV. MACEIÓ	AV. FLORIANÓPOLIS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	660,00	2,00	1.320,00
30/ago	AV. GARIBALDI	AV. FLORIANÓPOLIS	AV. SILVIO A. SASDELLI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	380,00	3,00	1.140,00
30/ago	AV. PARATI	AV. GARIBALDI	R. CORUMBÁ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	640,00	3,00	1.920,00
30/ago	AV. GRAMADO	AV. GARIBALDI	AV. RIO CLARO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	390,00	8,00	3.120,00
30/ago	ÁREA TÉCNICA	R. ITAJAI	R. ITARARÉ	BAIRRO I	LOTE	65,00	75,00	4.875,00
30/ago	ÁREA TÉCNICA	R. ITARARÉ	R. VILA RICA	BAIRRO I	LOTE	175,00	30,00	5.250,00
30/ago	ÁREA TÉCNICA	R. ITAPETININGA	AL. AVARÉ	BAIRRO I	LOTE	65,00	57,00	3.705,00
30/ago	ÁREA TÉCNICA	R. MANGUEIRA	R. CEREJEIRA	BAIRRO I	LOTE	65,00	40,00	2.600,00
30/ago	ÁREA TÉCNICA	R. VILA RICA	AV. MACEIÓ	BAIRRO I	LOTE	403,00	30,00	12.090,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: AGOSTO/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
30/ago	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	FUNDOS ANT. XORORÓ		BAIRRO II	LOTE	170,00	65,00	11.050,00
30/ago	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	AV. PARANÁ	AV. COSTA E SILVA	PRINCIPAL	PASSEIO	1.700,00	12,00	20.400,00
30/ago	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	AV. PARANÁ	AV. COSTA E SILVA	PRINCIPAL	PASSEIO	70,00	35,00	2.450,00
30/ago	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	AV. PARANÁ	AV. COSTA E SILVA	PRINCIPAL	PASSEIO	65,00	32,00	2.080,00
SUB TOTAL								**72.000,00**
31/ago	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	FUNDOS ANT. XORORÓ		BAIRRO II	LOTE	170,00	65,00	11.050,00
31/ago	AV. GRAMADO	AV. RIO CLARO	AV. SALVADOR	SECUNDÁRIA	PASSEIO	660,00	3,00	1.980,00
31/ago	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. GARIBALDI	R. CIANORTE	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.300,00	2,00	2.600,00
31/ago	R. ARIQUEMES	AO LADO Nº 113		BAIRRO I	LOTE	20,00	18,00	360,00
31/ago	R. ARIQUEMES	ESC. MUN. GABRIELA MISTRAL		BAIRRO I	PASSEIO	90,00	50,00	4.500,00
31/ago	ÁREA TÉCNICA	AV. MACEIÓ	R. MACAÉ	BAIRRO I	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
31/ago	ÁREA TÉCNICA	R. MACAÉ	R. GASPAR	BAIRRO I	LOTE	65,00	105,00	6.825,00
31/ago	ÁREA TÉCNICA	R. CARUARU	R. ÁTICO J. RORATO	BAIRRO I	LOTE	120,00	30,00	3.600,00
31/ago	ÁREA TÉCNICA	R. ÁTICO J. RORATO	R. BELO HORIZONTE	BAIRRO I	LOTE	60,00	10,00	600,00
31/ago	ÁREA TÉCNICA	R. LONDRINA	AO LADO CMEI CELESTE S.	BAIRRO I	LOTE	115,00	15,00	1.725,00
31/ago	ÁREA TÉCNICA	R. ICARAIMA	R. JEQUIÉ	BAIRRO I	LOTE	67,00	30,00	2.010,00
31/ago	R. LUCIDIO F. ROCHA	R. RONIE PETERSON	"PEDIDO Nº 15067"	BAIRRO I	LOTE	30,00	20,00	600,00
31/ago	R. IZIDORO PASTORELO	FRENTE Nº 813	"PEDIDO Nº 6520"	BAIRRO I	LOTE	60,00	40,00	2.400,00
31/ago	AV. ANDRADINA	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	AV. SILVIO A. SASDELLI	PRINCIPAL	PASSEIO	2.880,00	2,00	5.760,00
SUB TOTAL								**45.960,00**
TOTAL ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES								**1.113.642,40m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL DE RUAS E AVENIDAS (PASSEIOS)								**422.291,40m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL DE LOTES								**691.351,00m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE PRINCIPAL								**253.294,40m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE SECUNDÁRIA								**145.250,00m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE BAIRRO I								**444.658,00m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE BAIRRO II								**270.440,00m²**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: SET/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
01/set	ÁREAS VERDES	R. BAITACA	AL. SÓVI	BAIRRO II	LOTE	510,00	30,00	15.300,00
01/set	R. SABIAPOCA	AO LADO Nº 60		BAIRRO II	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
01/set	R. SABIAPOCA	DEFRENTE Nº 80		BAIRRO II	LOTE	60,00	25,00	1.500,00
01/set	R. SABIAPOCA	DEFRENTE Nº 56		BAIRRO II	LOTE	47,00	30,00	1.410,00
01/set	R. SABIAPOCA	DEFRENTE Nº 62		BAIRRO II	LOTE	60,00	30,00	1.800,00
01/set	R. BORBUREMA	R. MOISÉS LUPION	R. LOANDA	BAIRRO II	PASSEIO	320,00	15,00	4.800,00
01/set	R. BORBUREMA	R. LOANDA	AV. MACEIÓ	BAIRRO II	PASSEIO	310,00	5,00	1.550,00
01/set	R. CÂNDIDO F. FILHO	AO LADO Nº 172	"PEDIDO Nº 14046"	BAIRRO I	LOTE	50,00	24,00	1.200,00
01/set	R. CÂNDIDO F. FILHO	AV. CEL. FRANCISCO L. GOMES	"PEDIDO Nº 17834"	BAIRRO I	LOTE	30,00	24,00	720,00
01/set	AV. CEL. FRANCISCO L. GOMES	Nº 973 (TORRE TELEFÔNICA)	"PEDIDO Nº 18417"	BAIRRO I	LOTE	30,00	15,00	450,00
01/set	R. HARY SHINKE	R. CABO EFIGÊNIO AP. VIANA	R. CRISTIANO WANDESCHEER	BAIRRO I	PASSEIO	195,00	30,00	5.850,00
01/set	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	61,68	2,86	176,40
01/set	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	478,69	2,81	1.345,12
01/set	AV. GUARUJÁ	R. IACANGA	AV. NACIONAL	SECUNDÁRIA	PASSEIO	530,00	3,00	1.590,00
01/set	AV. NACIONAL	AV. GRAMADO	"CASA Nº 30"	SECUNDÁRIA	PASSEIO	620,00	5,00	3.100,00
01/set	AV. ARAUCÁRIA	AV. THEODORO RISDEN	TRAV. DOLORES DURAN	SECUNDÁRIA	PASSEIO	340,00	6,00	2.040,00
SUB TOTAL								**44.781,52**
02/set	R. DIADEMA	PRAÇA BOSQUE DOS MACACOS		BAIRRO II	LOTE	40,00	30,00	1.200,00
02/set	R. JAPIRÁ	R. ITABIRA		BAIRRO II	LOTE	70,00	45,00	3.150,00
02/set	R. ITAJUBA	AO LADO DO CCZ		BAIRRO II	LOTE	140,00	65,00	9.100,00
02/set	R. CAJATAI	DEFRENTE Nº 902		BAIRRO II	LOTE	115,00	60,00	6.900,00
02/set	AV. GRAMADO	PRAÇA TRÊS BANDEIRAS		SECUNDÁRIA	LOTE	315,00	54,00	17.010,00
02/set	R. CABO EFIGÊNIO AP. VIANA	R. HARY SHINKE	"PEDIDO Nº 17178"	BAIRRO I	LOTE	190,00	90,00	17.100,00
02/set	ÁREA TÉCNICA	R. ERNESTO FREIERTAG	AO LADO DO CAMPO DE FUT	BAIRRO I	LOTE	30,00	40,00	1.200,00
02/set	ÁREA TÉCNICA	R. CELESTE AZ. SOTTOMAIOR	R. ANTÔNIO AIRES DE AGUIRA	BAIRRO I	LOTE	70,00	35,00	2.450,00
02/set	R. CELESTE AZ. SOTTO MAIOR	AO LADO Nº 198		BAIRRO I	LOTE	65,00	40,00	2.600,00
02/set	ÁREA TÉCNICA	R. DAS AÇUCENAS	R. DAS PAPULAS	BAIRRO I	LOTE	65,00	75,00	4.875,00
02/set	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	125,00	5,68	710,00
02/set	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	23,50	3,50	82,25
SUB TOTAL								**66.377,25**
05/set	AV. JOÃO PAULO II	ENTRADA QUINTA DA MARIA	RIO M'BOICY	SECUNDÁRIA	PASSEIO	210,00	12,00	2.520,00
05/set	AV. JOÃO PAULO II	R. CAPIBARIBE	R. PARANAPANEMA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	190,00	1,00	190,00
05/set	AV. JOÃO PAULO II	R. PARANAPANEMA	AV. REP. ARGENTINA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	580,00	5,00	2.900,00
05/set	AV. JOÃO PAULO II	AV. REP. ARGENTINA	COND. TAROBÁ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	900,00	3,00	2.700,00
05/set	R. CAJATI	DEFRENTE Nº 926		BAIRRO II	LOTE	120,00	60,00	7.200,00
05/set	R. CAJATI	FINAL DA RUA		BAIRRO II	LOTE	30,00	25,00	750,00
05/set	R. FLORAI	R. BIGUAÇU		BAIRRO II	LOTE	60,00	40,00	2.400,00
05/set	R. FLORAI	R. ARIQUEMES		BAIRRO II	LOTE	60,00	45,00	2.700,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: SET/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
05/set	R. CABO EFIGÊNIO AP. VIANA	R. HARRY SHINKE	"PEDIDO Nº 17178"	BAIRRO I	LOTE	65,00	100,00	6.500,00
05/set	R. CABO EFIGÊNIO AP. VIANA	R. HARRY SHINKE	"PEDIDO Nº 17178"	BAIRRO I	LOTE	22,00	20,00	440,00
05/set	R. CABO EFIGÊNIO AP. VIANA	AO LADO Nº 129	"PEDIDO Nº 17178"	BAIRRO I	LOTE	35,00	37,00	1.295,00
05/set	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	152,00	33,25	5.054,00
05/set	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	44,00	25,00	1.100,00
SUB TOTAL								**35.749,00**
06/set	AV. FRANCISCO L. GOMES	AV. REP. ARGENTINA	AV. FELIPE WANDESCHEER	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.430,00	3,00	4.290,00
06/set	AV. JORGE SANWAIS	AV. JOÃO PAULO II	R. CARIJÓS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	200,00	2,00	400,00
06/set	AV. JORGE SANWAIS	AV. JOÃO PAULO II	AV. FRANCISCO L. GOMES	SECUNDÁRIA	PASSEIO	650,00	3,00	1.950,00
06/set	AV. ANDRADINA	DEFRENTE CRECHE		BAIRRO II	LOTE	120,00	98,00	11.760,00
06/set	AV. ANDRADINA	AO LADO CRECHE		BAIRRO II	LOTE	140,00	54,00	7.560,00
06/set	AV. ANDRADINA	AO LADO DO CRAS		BAIRRO II	LOTE	130,00	70,00	9.100,00
06/set	AV. JOÃO PAULO II	AO LADO Nº 467	"PEDIDO Nº 9917"	BAIRRO I	LOTE	55,00	20,00	1.100,00
06/set	R. EGITO	FRENTE Nº 503	"PEDIDO Nº 18942"	BAIRRO I	LOTE	32,00	15,00	480,00
06/set	R. EGITO	LAGO DA CONQUISTA		BAIRRO I	LOTE	75,00	65,00	4.875,00
06/set	R. EGITO	R. HUMBERTO J. SANTOS		BAIRRO I	LOTE	33,00	85,00	2.805,00
06/set	R. NOVA LIMA	R. BELAS MANHÃS	"PEDIDO Nº 20773"	BAIRRO I	LOTE	150,00	40,00	6.000,00
06/set	TTU (TERMINAL TRANSPORTE URBANO)			PRINCIPAL	PASSEIO	1.291,21	1,00	1.291,21
SUB TOTAL								**51.611,21**
08/set	AV. ANDRADINA	FUNDOS SUBSTAÇÃO UNIOESTE		BAIRRO II	LOTE	100,00	30,00	3.000,00
08/set	AV. GARIBALDI	R. MAURO J. GARGUILHEI	Nº 4083	BAIRRO II	PASSEIO	540,00	2,00	1.080,00
08/set	R. NIVALDO NESSI	AV. ANDRADINA	R. TADEU DRESCH	BAIRRO II	PASSEIO	290,00	1,00	290,00
08/set	AV. GARIBALDI	AO LADO Nº 4083		BAIRRO II	LOTE	60,00	40,00	2.400,00
08/set	AV. JOÃO R. MARAN	R. INÁCIO R. SOTTOMAIOR	PRAINHA ARTIFICIAL	BAIRRO II	PASSEIO	760,00	5,00	3.800,00
08/set	R. INÁCIO R. SOTTOMAIOR	AV. JOÃO R. MARAN	"FINAL DO MURO"	BAIRRO II	PASSEIO	200,00	3,00	600,00
08/set	AV. PÔR DO SOL	AV. FELIPE WANDESCHEER	AV. REP. ARGENTINA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.420,00	5,00	7.100,00
08/set	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	44,00	25,00	1.100,00
08/set	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	125,00	5,68	710,00
08/set	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	BR-277	PRAÇA DA PAZ	PRINCIPAL	PASSEIO	23,50	3,50	82,25
08/set	R. DOS BRILHANTES	AO LADO Nº 333		BAIRRO I	LOTE	35,00	15,00	525,00
08/set	AV. SAFIRA	AO LADO Nº 1423		BAIRRO I	LOTE	35,00	12,00	420,00
08/set	R. CELESTE AZ. SOTTOMAIOR	AV. JAVIER KOELBEL		BAIRRO I	LOTE	40,00	28,00	1.120,00
SUB TOTAL								**22.227,25**
09/set	AV. PÔR DO SOL	R. AIRTON MOREIRA	"CAMPO DE FUTEBOL"	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.000,00	10,00	10.000,00
09/set	AV. PÔR DO SOL	PRAÇA COSTA CAVALCANTE		SECUNDÁRIA	LOTE	60,00	40,00	2.400,00
09/set	R. MARCOLINA V. DE OLIVEIRA	DEFRENTE Nº 62		BAIRRO II	LOTE	180,00	107,00	19.260,00
09/set	R. BRECHO LORENA	AO LADO Nº 600	"PEDIDO Nº 10864"	BAIRRO I	LOTE	40,00	60,00	2.400,00
09/set	R. BRECHO LORENA	R. FLORESTA	"PEDIDO Nº 10864"	BAIRRO I	PASSEIO	375,00	5,00	1.875,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: SET/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
09/set	R. LUIS C. PINHEIRO	FRENTE Nº 147		BAIRRO I	LOTE	70,00	65,00	4.550,00
09/set	ÁREA TÉCNICA	R. ÁGUAS MARINHAS	AV. PÉROLA	BAIRRO I	LOTE	130,00	25,00	3.250,00
09/set	ÁREA TÉCNICA	R. ÁGUAS MARINHAS	AO LADO Nº 887	BAIRRO I	LOTE	85,00	10,00	850,00
09/set	PRAÇA GETÚLIO VARGAS	AV. JK		PRINCIPAL	LOTE	5.770,00	1,00	5.770,00
SUB TOTAL								**50.355,00**
12/set	AV. JULES RIMET	AV. COSTA E SILVA	R. PARIS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	390,00	2,00	780,00
12/set	AV. JULES RIMET	R. PARIS	R. MANÉ GARRINCHA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	940,00	5,00	4.700,00
12/set	R. JOÃO CARLOS PALMAS	R. ANTÔNIO O. SANTOS	R. ELZA M. MACHADO	BAIRRO II	PASSEIO	390,00	12,00	4.680,00
12/set	R. JOÃO CARLOS PALMAS	R. MARIA F. DE SOUZA		BAIRRO II	LOTE	140,00	55,00	7.700,00
12/set	ARROIO OURO VERDE	R. DOS BRILHANTES		BAIRRO I	LOTE	15,00	18,00	270,00
12/set	ARROIO OURO VERDE	R. DOS BRILHANTES		BAIRRO I	LOTE	15,00	17,00	255,00
12/set	ARROIO OURO VERDE	AL. PIRAPITINGA	R. ARMELINDA D. COPET	BAIRRO I	LOTE	250,00	37,00	9.250,00
12/set	ARROIO OURO VERDE	R. ARMELINDA D. COPET	R. JOSÉ DAMACENO	BAIRRO I	LOTE	200,00	28,00	5.600,00
12/set	R. DAS PITANGUEIRAS	AV. MORENITAS	FIM DA RUA	BAIRRO I	PASSEIO	375,00	15,00	5.625,00
12/set	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	335,00	11,00	3.685,00
12/set	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	239,00	24,76	5.917,64
12/set	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	50,00	2,00	100,00
12/set	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	292,00	13,30	3.883,60
12/set	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	70,00	2,00	140,00
12/set	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	189,00	23,00	4.347,00
12/set	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	102,00	20,00	2.040,00
12/set	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	139,00	19,50	2.710,50
12/set	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	139,00	3,80	528,20
SUB TOTAL								**62.211,94**
13/set	AV. JULES RIMET	R. MANÉ GARRINCHA	AV. REP. ARGENTINA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.400,00	5,00	7.000,00
13/set	AV. MÁRIO FILHO	AV. REP. ARGENTINA	R. MIGUEL CARVALHO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	617,00	20,00	12.340,00
13/set	AV. GARIBALDI	R. MARIA F. GUDER	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO	BAIRRO II	PASSEIO	230,00	3,00	690,00
13/set	AV. GARIBALDI	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO	R. ANGELIM FAVASSA	BAIRRO II	PASSEIO	630,00	5,00	3.150,00
13/set	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO	AV. GARIBALDI	AV. ANDRADINA	BAIRRO II	PASSEIO	490,00	3,00	1.470,00
13/set	AV. TUCANOS	AV. FLAMINGO	"PEDIDO Nº 24091"	BAIRRO I	LOTE	80,00	50,00	4.000,00
13/set	AV. TUCANOS	AV. FLAMINGO	AV. UIRAPURU - "PEDIDO Nº 24091"	BAIRRO I	LOTE	280,00	70,00	19.600,00
13/set	R. PITASSILGO	AV. FLAMINGO	AV. UIRAPURU	BAIRRO I	PASSEIO	280,00	20,00	5.600,00
13/set	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	202,00	25,30	5.110,60
13/set	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	205,00	14,70	3.013,50
13/set	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	76,00	4,00	304,00
13/set	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	290,00	2,50	725,00
13/set	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	205,00	3,00	615,00
SUB TOTAL								**63.618,10**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: SET/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
14/set	AV. FLAMINGO	R. SÉRGIO GASPARETTO	"PEDIDO Nº 6733"	BAIRRO I	PASSEIO	1.190,00	5,00	5.950,00
14/set	TRAV. ENG. CAIO MARTINS	R. EUNÁPIO DE QUEIROZ	R. KID JOFRE	BAIRRO I	PASSEIO	150,00	2,00	300,00
14/set	TRAV. ENG. CAIO MARTINS	R. EUNÁPIO DE QUEIROZ		BAIRRO I	PASSEIO	48,00	55,00	2.640,00
14/set	AL. ANTÔNIO SOARES	R. ARMINDO S. DANTAS		BAIRRO I	PASSEIO	80,00	50,00	4.000,00
14/set	R. ARMINDO S. DANTAS	AL. HUGO SHINEIDER	AL. GUILHERME HUBNER	BAIRRO I	PASSEIO	230,00	5,00	1.150,00
14/set	R. ITAPEMIRIM	AV. JULES RIMET	"PEDIDO Nº 2264"	BAIRRO I	PASSEIO	95,00	35,00	3.325,00
14/set	AV. FLORINDO BROL	R. SANTA CATARINA	"PEDIDO Nº 24677"	BAIRRO II	LOTE	170,00	70,00	11.900,00
14/set	AV. FLORINDO BROL	AV. ANDRADINA		BAIRRO II	LOTE	160,00	40,00	6.400,00
14/set	AV. MÁRIO FILHO	R. MIGUEL CARVALHO	R. PALESTRA ITÁLIA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	840,00	2,00	1.680,00
14/set	AV. MÁRIO FILHO	R. PALESTRA ITÁLIA	R. PAPAGAIO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.170,00	2,00	2.340,00
14/set	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	46,00	7,00	322,00
14/set	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	202,00	25,30	5.110,60
14/set	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	205,00	14,70	3.013,50
14/set	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	76,00	4,00	304,00
14/set	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	290,00	2,50	725,00
14/set	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	205,00	3,00	615,00
SUB TOTAL								**49.775,10**
15/set	ÁREA TÉCNICA	R. BUENOS AIRES	TRAV. ROMA	BAIRRO I	LOTE	130,00	45,00	5.850,00
15/set	ÁREA TÉCNICA "PONTE"	R. MANÉ GARRINCHA	R. DR. NEY W. SANTOS	BAIRRO I	LOTE	85,00	30,00	2.550,00
15/set	R. JOÃO ANT. KLIPPEL	1º CASA	R. GERALDO J. ALMEIDA	BAIRRO I	LOTE	290,00	6,00	1.740,00
15/set	R. JOSÉ TELES DA CONCEIÇÃO	R. JOÃO ANT. KLIPPEL	R. CLAUDIO COUTINHO	BAIRRO I	LOTE	80,00	6,00	480,00
15/set	ÁREA TÉCNICA	R. ARMINDO S. DANTAS	R. MIGUEL CARVALHO	BAIRRO I	LOTE	155,00	80,00	12.400,00
15/set	AV. MÁRIO FILHO	R. PAPAGAIO	R. SÉRGIO GASPARETTO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	690,00	5,00	3.450,00
15/set	AV. ALEMANHA	R. JOÃO L.M. DA SILVA	AV. BONITO LINDO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.130,00	2,00	2.260,00
15/set	R. ELÓI ARMANDO NEDEL	AV. GARIBALDI	R. EDÉSIO F. ANDRADE	BAIRRO II	PASSEIO	1.270,00	3,00	3.810,00
15/set	R. VICENTE CELESTINO	R. ELÓI ARMANDO NEDEL	R. ANGELIM FAVASSA	BAIRRO II	PASSEIO	380,00	3,00	1.140,00
15/set	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	R. EDÉDIO F. ANDRADE		BAIRRO II	LOTE	70,00	70,00	4.900,00
15/set	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	79,00	6,00	474,00
15/set	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	300,00	32,30	9.690,00
15/set	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	400,00	9,50	3.800,00
15/set	AV. COSTA E SILVA	TREVO DA BR. 277	RODOVIÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	46,00	7,00	322,00
SUB TOTAL								**52.866,00**
16/set	ÁREA TÉCNICA	AL. HUGO SCHINEIDER	R. DONA ADRIANA	BAIRRO I	LOTE	170,00	40,00	6.800,00
16/set	ÁREA TÉCNICA	AO LADO Nº 386	R. PAÇO DA PÁTRIA	BAIRRO I	LOTE	50,00	40,00	2.000,00
16/set	ÁREA TÉCNICA	R. LUIZA	R. MARIA ANTÔNIA	BAIRRO I	LOTE	45,00	15,00	675,00
16/set	ÁREA TÉCNICA	R. MARIA ANTÔNIA	R. LUIZA	BAIRRO I	LOTE	140,00	5,00	700,00
16/set	ÁREA TÉCNICA	R. GERSON ARY FERREIRA	TRAV. ELAIR SANTOS	BAIRRO I	LOTE	70,00	90,00	6.300,00
16/set	ÁREA TÉCNICA	R. DAS GLICINIAS		BAIRRO I	LOTE	250,00	25,00	6.250,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: SET/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
16/set	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO	R. THOMÁS ROLON		BAIRRO II	LOTE	100,00	90,00	9.000,00
16/set	R. ELÓI ARMANDO NEDEL	BIBLIOTECA COMUNITÁRIA		BAIRRO II	LOTE	54,00	54,00	2.916,00
16/set	AV. AIRTON SENNA	R. INTERLAGOS	R. HENRIQUE AL. PEPIN	SECUNDÁRIA	PASSEIO	540,00	2,00	1.080,00
16/set	AV. JORGE SANWAIS	AV. LUIZA WANDESCHEER	R. JORGE NASSAR	SECUNDÁRIA	PASSEIO	380,00	3,00	1.140,00
16/set	AV. AIRTON SENNA	AV. FELIPE WANDESCHEER	R. CARATINGA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	520,00	2,00	1.040,00
16/set	AV. AIRTON SENNA	R. ORIDES C. COPINE	R. CB. EFIGÊNIO AP. VIANA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	200,00	5,00	1.000,00
16/set	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	150,00	7,00	1.050,00
16/set	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	400,00	3,00	1.200,00
16/set	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	117,00	17,70	2.070,90
16/set	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	179,00	13,00	2.327,00
16/set	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	150,00	13,00	1.950,00
16/set	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	200,00	4,00	800,00
SUB TOTAL								**48.298,90**
19/set	R. MARIA F. GUDER	R. IRINEU CARILHO AFONSO		BAIRRO II	PASSEIO	40,00	35,00	1.400,00
19/set	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO	R. MJ. AGOSTINHO RODRIGUES		BAIRRO II	LOTE	80,00	25,00	2.000,00
19/set	AV. JAVIER KOELBEL	AV. DOS IMIGRANTES	R. ANTÔNIO A. AGUIRRA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	390,00	5,00	1.950,00
19/set	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	484,00	9,50	4.598,00
19/set	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	244,00	7,00	1.708,00
19/set	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	140,00	9,00	1.260,00
19/set	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	180,00	13,00	2.340,00
19/set	AV. COSTA E SILVA	RODOVIÁRIA	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	50,00	7,00	350,00
SUB TOTAL								**15.606,00**
20/set	ÁREA TÉCNICA	R. DAS CEREJEIRAS	AO LADO Nº 178	BAIRRO I	LOTE	200,00	75,00	15.000,00
20/set	R. CB. EFIGÊNIO AP. VIANA	AV. MÁRIO FILHO	R. NOVA LIMA	BAIRRO I	PASSEIO	220,00	2,00	440,00
20/set	R. IAPÓ	AO LADO Nº 261	"PEDIDO Nº 3296"	BAIRRO I	LOTE	110,00	60,00	6.600,00
20/set	AV. GARIBALDI	R. MARIA F. GUDER		BAIRRO II	LOTE	50,00	45,00	2.250,00
20/set	R. MARIA F. GUDER	AO LADO Nº 1462		BAIRRO II	LOTE	68,00	40,00	2.720,00
20/set	R. MARIA F. GUDER	R. VICENTE C. GONÇALVES		BAIRRO II	LOTE	30,00	20,00	600,00
20/set	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO	TRAV. GENTIL MEZZOMO		BAIRRO II	LOTE	50,00	30,00	1.500,00
20/set	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	R. CARLOS JOSÉ ROSA		BAIRRO II	LOTE	100,00	45,00	4.500,00
20/set	R. D'LOTE KNOP CAMPOS	DEFRENTE Nº 438		BAIRRO II	LOTE	135,00	40,00	5.400,00
20/set	AV. JAVIER KOELBEL	R. ANTÔNIO A. AGUIRRA	R. DOS CRISÂNTEMOS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	600,00	5,00	3.000,00
20/set	AV. JAVIER KOELBEL	R. DOS CRISÂNTEMOS	AV. SAFIRA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	305,00	2,00	610,00
20/set	AV. JAVIER KOELBEL	AV. SAFIRA	AV. MORENITAS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	800,00	4,00	3.200,00
20/set	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	350,00	5,20	1.820,00
SUB TOTAL								**47.640,00**
21/set	BOSQUE DO LIBRA	R. IPANEMA		SECUNDÁRIA	LOTE	210,00	55,00	11.550,00
21/set	ESTRADA DE ACESSO A BASE NAUTICA - FRENTE A PRAINHA			BAIRRO II	PASSEIO	230,00	10,00	2.300,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: SET/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
21/set	AV. LUIZ M. AMORIM	DEFRENTE Nº 46		BAIRRO II	LOTE	130,00	45,00	5.850,00
21/set	R. MANÉ GARRINCHA	R. ITAÚNA		BAIRRO I	LOTE	85,00	45,00	3.825,00
21/set	R. CAPIBARIBE	R. ITAÚNA		BAIRRO I	LOTE	24,00	50,00	1.200,00
21/set	R. TIBAGI	R. PARANAPANEMA		BAIRRO I	PASSEIO	295,00	5,00	1.475,00
21/set	R. CAPIBARIBE	RECICLAGEM	Nº 1204	BAIRRO I	PASSEIO	125,00	6,00	750,00
21/set	R. TIBAGI	AO LADO DA RECICLAGEM	R. ITAÚNA	BAIRRO I	LOTE	35,00	45,00	1.575,00
21/set	R. TIBAGI	AO LADO CMEI		BAIRRO I	LOTE	70,00	45,00	3.150,00
21/set	R. TIBAGI	R. CAPIBARIBE	FRENTE Nº 1204	BAIRRO I	PASSEIO	170,00	5,00	850,00
21/set	R. JORGE SANWAIS	R. JORGE NASSAR	R. OSVALDO GOCH	BAIRRO I	LOTE	240,00	40,00	9.600,00
21/set	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	266,00	8,50	2.261,00
SUB TOTAL								**44.386,00**
22/set	AV. SAFIRA	AV. DAS CATARATAS	AV. DAS PAINEIRAS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	670,00	10,00	6.700,00
22/set	AV. SAFIRA	AV. GENERAL MEIRA	AV. DAS CAMPANULAS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.530,00	5,00	7.650,00
22/set	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	112,00	5,70	638,40
22/set	PRAINHA ARTIFICIAL	ENTRADA ACESSO BASE NAUTICA		BAIRRO II	PASSEIO	270,00	15,00	4.050,00
22/set	AV. ANDRADINA	AV. FLORINDO BROL		BAIRRO II	LOTE	170,00	40,00	6.800,00
22/set	R. MANÉ GARRINCHA	R. ITAÚNA		BAIRRO I	LOTE	85,00	45,00	3.825,00
22/set	R. CAPIBARIBE	R. ITAÚNA		BAIRRO I	LOTE	24,00	50,00	1.200,00
22/set	R. TIBAGI	R. PARANAPANEMA		BAIRRO I	PASSEIO	295,00	5,00	1.475,00
22/set	R. CAPIBARIBE	RECICLAGEM	Nº 1204	BAIRRO I	PASSEIO	125,00	6,00	750,00
22/set	R. TIBAGI	AO LADO DA RECICLAGEM	R. ITAÚNA	BAIRRO I	LOTE	35,00	45,00	1.575,00
22/set	R. TIBAGI	AO LADO CMEI		BAIRRO I	LOTE	70,00	45,00	3.150,00
22/set	R. TIBAGI	R. CAPIBARIBE	FRENTE Nº 1204	BAIRRO I	PASSEIO	170,00	5,00	850,00
22/set	R. JORGE SANWAIS	R. JORGE NASSAR	R. OSVALDO GOCH	BAIRRO I	LOTE	240,00	40,00	9.600,00
SUB TOTAL								**48.263,40**
23/set	R. TRÊS	R. CARLOS J. ROSA	"FINAL DA RUA"	BAIRRO II	PASSEIO	270,00	7,00	1.890,00
23/set	AV. FLORINDO BROL	AO LADO DA CHÁCARA		BAIRRO II	LOTE	110,00	30,00	3.300,00
23/set	R. HORÁCIO S. TRINDADE	DEFRENTE Nº 236		BAIRRO II	LOTE	90,00	40,00	3.600,00
23/set	AV. ALVAR C. DE VACA	AV. GENERAL MEIRA	R. GOVERNADOR VALADARES	SECUNDÁRIA	PASSEIO	714,00	14,00	9.996,00
23/set	R. FRANCISCO ROCHA	AO LADO Nº 166		BAIRRO I	LOTE	55,00	36,00	1.980,00
23/set	R. BARTOLOMEU GUSMÃO	R. ITATIAIA	R. OSVALDO GOCH	BAIRRO I	PASSEIO	90,00	20,00	1.800,00
23/set	R. ITATIAIA	R. BARTOLOMEU DE GUSMÃO	R. JORGE SANWAIS	BAIRRO I	PASSEIO	125,00	15,00	1.875,00
23/set	R. JORGE SANWAIS	R. OSVALDO GOCH	CMEI RUBEM AZEVEDO	BAIRRO I	PASSEIO	95,00	6,00	570,00
23/set	R. JORGE SANWAIS	R. OSVALDO GOCH	R. JOSÉ CASTAGNARO	BAIRRO I	PASSEIO	185,00	6,00	1.110,00
23/set	R. DOZOLINA R. ZACONI	FRENTE Nº 496		BAIRRO I	LOTE	105,00	30,00	3.150,00
23/set	R. ORIDES C. COPINE	AO LADO Nº 395	"PEDIDO Nº 23850"	BAIRRO I	LOTE	28,00	10,00	280,00
23/set	R. ORIDES C. COPINE	FRENTE Nº 346	"PEDIDO Nº 24250"	BAIRRO I	LOTE	28,00	20,00	560,00
23/set	R. ALMIR M. NUNES	R. HUMBERTO J. SANTOS	"PEDIDO Nº 18887"	BAIRRO I	LOTE	160,00	5,00	800,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: SET/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
23/set	R. MONSENHOR GUILHERME	R. HUMBERTO J. SANTOS	"PEDIDO Nº 18887"	BAIRRO I	LOTE	160,00	6,00	960,00
23/set	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	410,00	25,00	10.250,00
SUB TOTAL								**42.121,00**
26/set	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	513,00	5,00	2.565,00
26/set	ÁREA TÉCNICA	R. BARRA DA CORDA	AO LADO DO CONDOMINIO	BAIRRO I	LOTE	90,00	60,00	5.400,00
26/set	ÁREA TÉCNICA	R. TIJUCA DO SUL	AO LADO DA HORTA	BAIRRO I	LOTE	205,00	25,00	5.125,00
26/set	R. IRENE SAVARIS	R. BOM RETIRO	R. ORIDES C. COPINE	BAIRRO I	PASSEIO	155,00	5,00	775,00
26/set	R. IRENE SAVARIS	R. CARLOS CASTAGNARO		BAIRRO I	LOTE	95,00	28,00	2.660,00
26/set	R. CABO EFIGÊNIO AP. VIANA	FIM DA RUA		BAIRRO I	LOTE	35,00	40,00	1.400,00
26/set	R. CABO EFIGÊNIO AP. VIANA	AV. AIRTON SENNA	FIM DA RUA	BAIRRO I	PASSEIO	340,00	6,00	2.040,00
26/set	R. CABO EFIGÊNIO AP. VIANA	AO LADO Nº 1909		BAIRRO I	LOTE	35,00	10,00	350,00
26/set	R. CABO EFIGÊNIO AP. VIANA	AO LADO Nº 2009		BAIRRO I	LOTE	35,00	10,00	350,00
26/set	ÁREA TÉCNICA	AL. FLAVIO MARDER	FIM DA RUA - FUNDO DAS CASAS	BAIRRO I	LOTE	115,00	40,00	4.600,00
26/set	AV. DUQUE DE CAXIAS	AV. PARANÁ	AV. JK	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.000,00	9,00	9.000,00
26/set	R. FORTALEZA	DEFRENTE ESC. PE. LUIGI SALVUCCI		BAIRRO II	LOTE	85,00	50,00	4.250,00
26/set	R. FORTALEZA	DEFRENTE ESC. PE. LUIGI SALVUCCI		BAIRRO II	LOTE	50,00	30,00	1.500,00
26/set	R. FORTALEZA	DEFRENTE ESC. PE. LUIGI SALVUCCI		BAIRRO II	LOTE	60,00	15,00	900,00
26/set	R. RECIFE	PASSEIO VOLTA CAMPO		BAIRRO II	LOTE	350,00	9,00	3.150,00
26/set	R. RECIFE	R. "N"		BAIRRO II	LOTE	84,00	45,00	3.780,00
26/set	R. RECIFE	R. "O"		BAIRRO II	LOTE	84,00	20,00	1.680,00
SUB TOTAL								**49.525,00**
27/set	R. PAVÃO	R. ANTÔNIO S. SILVA	"PEDIDO Nº 4161"	BAIRRO I	PASSEIO	290,00	10,00	2.900,00
27/set	R. BÉLGICA	R. HUMBERTO J. SANTOS	"PEDIDO Nº 22997"	BAIRRO I	LOTE	165,00	18,00	2.970,00
27/set	R. FLORESTOPÓLIS	DEFRENTE Nº 294		BAIRRO II	LOTE	60,00	50,00	3.000,00
27/set	R. EXTREMA	AO LADO Nº 185		BAIRRO II	LOTE	50,00	40,00	2.000,00
27/set	R. BEBEDOUROS	PASSEIO VOLTA CAMPO		BAIRRO II	PASSEIO	100,00	17,00	1.700,00
27/set	R. BEBEDOUROS	FUNDOS DO CAMPO		BAIRRO II	LOTE	70,00	60,00	4.200,00
27/set	AV. VENEZUELA	AV. JK	AV. BEIRA RIO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	830,00	5,00	4.150,00
27/set	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	300,00	16,00	4.800,00
SUB TOTAL								**25.720,00**
28/set	R. BEBEDOURO	AO LADO DO CAMPO		BAIRRO II	LOTE	175,00	110,00	19.250,00
28/set	R. BEBEDOURO	AV. JOÃO R. MARAN		BAIRRO II	LOTE	112,00	70,00	7.840,00
28/set	R. "N"	R. ARACAJU		BAIRRO II	LOTE	60,00	60,00	3.600,00
28/set	R. "N"	R. GUARARAPES		BAIRRO II	LOTE	20,00	12,00	240,00
28/set	AV. BEIRA RIO	R. JAVAÉ	FINAL DA AV.	SECUNDÁRIA	PASSEIO	315,00	5,00	1.575,00
28/set	AV. BEIRA RIO	R. JAVAÉ	AV. VENEZUELA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	940,00	6,00	5.640,00
28/set	ÁREA TÉCNICA	R. EDMUNDO DE BARROS	AV. CEL. FRANCISCO L. GOMES	BAIRRO I	LOTE	40,00	20,00	800,00
28/set	ÁREA TÉCNICA	R. EDMUNDO DE BARROS	R. JOÃO L.M. MACHADO	BAIRRO I	LOTE	60,00	20,00	1.200,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: SET/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
28/set	ÁREA TÉCNICA	R. EDMUNDO DE BARROS	R. JOÃO L.M. MACHADO	BAIRRO I	LOTE	25,00	15,00	375,00
28/set	R. EDMUNDO DE BARROS	TRAV. CASTRO ALVES	FIM DA RUA	BAIRRO I	PASSEIO	400,00	5,00	2.000,00
28/set	R. RUI BARBOSA	R. BAHIA		BAIRRO I	LOTE	45,00	35,00	1.575,00
28/set	R. BAHIA	R. RUI BARBOSA	R. BARTOLOMEU DE GUSMÃO	BAIRRO I	PASSEIO	145,00	15,00	2.175,00
28/set	R. "C"	R. BARTOLOMEU DE GUSMÃO	R. JORGE SANWAIS	BAIRRO I	PASSEIO	130,00	5,00	650,00
28/set	R. EDMUNDO DE BARROS	R. IZIDORO PASTORELLO		BAIRRO I	LOTE	35,00	15,00	525,00
28/set	R. IZIDORO PASTORELO	R. EDMUNDO DE BARROS	R. JOSÉ MENEZES	BAIRRO I	PASSEIO	155,00	5,00	775,00
28/set	R. OTTO ERNETO GOTTLIEB	R. JOSÉ MENEZES	R. EDMUNDO DE BARROS	BAIRRO I	PASSEIO	155,00	5,00	775,00
28/set	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	535,00	15,00	8.025,00
SUB TOTAL								**57.020,00**
29/set	R. MANAUS	R. "A"		BAIRRO II	LOTE	60,00	45,00	2.700,00
29/set	R. MANAUS	R. "N"	R. "A"	BAIRRO II	PASSEIO	630,00	12,00	7.560,00
29/set	R. "A"	R. MANAUS	Nº 103	BAIRRO II	PASSEIO	350,00	10,00	3.500,00
29/set	AV. BEIRA RIO	AV. VENEZUELA	R. JOSÉ DO PATROCÍNIO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.090,00	7,00	7.630,00
29/set	AV. BEIRA RIO	R. JOSÉ DO PATROCÍNIO	R. SANTO RAFAIN	SECUNDÁRIA	PASSEIO	500,00	3,00	1.500,00
29/set	R. CÂNDIDO FERREIRA	R. FRANCISCO G. MENEZES	"PEDIDO Nº 24408"	BAIRRO I	PASSEIO	330,00	5,00	1.650,00
29/set	R. VER. MOACIR PEREIRA	R. FRANCISCO G. MENEZES	AV. DAS CATARATAS	BAIRRO I	PASSEIO	330,00	5,00	1.650,00
29/set	R. CEL. CAETANO ROCHA	R. CÂNDIDO FERREIRA	R. VER. MOACIR PEREIRA	BAIRRO I	PASSEIO	95,00	15,00	1.425,00
29/set	R. FRANCISCO G. MENEZES	R. CÂNDIDO FERREIRA	R. MAJ. ACILINO DE CASTRO	BAIRRO I	PASSEIO	200,00	5,00	1.000,00
29/set	R. MAJOR ACILINO DE CASTRO	R. CAP. JACOB BECKER	R. FRANCISCO G. MENEZES	BAIRRO I	PASSEIO	165,00	5,00	825,00
29/set	R. VER. MOACIR PEREIRA	R. CAP. JACOB BECKER	R. FRANCISCO G. MENEZES	BAIRRO I	PASSEIO	165,00	5,00	825,00
29/set	R. DIRCEU LOPES	COL. ESTADUAL TARQUINIO	COP. TAXISTAS FOZ	BAIRRO I	PASSEIO	100,00	5,00	500,00
29/set	AV. PARANÁ	M'BOICY	BR-277	PRINCIPAL	PASSEIO	150,00	7,00	1.050,00
SUB TOTAL								**31.815,00**
30/set	AV. ANDRADINA	R. "C"		BAIRRO II	LOTE	175,00	65,00	11.375,00
30/set	R. SAPUCAI	R. "D"		BAIRRO II	LOTE	130,00	65,00	8.450,00
30/set	AV. FELIPE WANDESCHEER	R. CATULO DA PAIXÃO	AV. IGUAÇU	SECUNDÁRIA	PASSEIO	340,00	12,00	4.080,00
30/set	AV. FELIPE WANDESCHEER	R. CATULO DA PAIXÃO	R. MATO GROSSO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	230,00	4,00	920,00
30/set	AV. IGUAÇU	AV. DAS CATARATAS	AV. FELIPE WANDESCHEER	SECUNDÁRIA	PASSEIO	590,00	5,00	2.950,00
30/set	AV. IGUAÇU	AV. DAS CATARATAS	AV. DOS IMIGRANTES	SECUNDÁRIA	PASSEIO	540,00	5,00	2.700,00
30/set	R. DAS PITANGUEIRAS	R. ROSÁLIA B. WELTER	AV. SAFIRA	BAIRRO I	PASSEIO	115,00	6,00	690,00
30/set	R. DAS SIBIPIRUNAS	R. ROSÁLIA B. WELTER	AV. SAFIRA	BAIRRO I	PASSEIO	105,00	2,00	210,00
30/set	AV. SAFIRA	R. DAS SIBIPIRUNAS	R. DAS PITANGUEIRAS	BAIRRO I	PASSEIO	85,00	15,00	1.275,00
30/set	R. DAS PITANGUEIRAS	R. ROSÁLIA B. WELTER	R. CARLOS KAPFEMBERGER	BAIRRO I	PASSEIO	170,00	3,00	510,00
30/set	ÁREA TÉCNICA	R. FLÔR DE LIZ	R. PINHEIRO	BAIRRO I	LOTE	70,00	60,00	4.200,00
30/set	R. FRANCISCO ANT. MOREIRA	AO LADO Nº 269	"PEDIDO Nº 24242"	BAIRRO I	LOTE	37,00	12,00	444,00
SUB TOTAL								**37.804,00**
TOTAL ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES								**947.771,67m²**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: SET/2022**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
TOTAL ROÇADA MANUAL DE RUAS E AVENIDAS (PASSEIOS)								391.421,67m²
TOTAL ROÇADA MANUAL DE LOTES								556.350,00m²
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE PRINCIPAL								125.980,67m²
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE SECUNDÁRIA								181.801,00m²
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE BAIRRO I								322.839,00m²
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE BAIRRO II								317.151,00m²

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE R.S, AV.ENIDAS E LOTES — **MÊS: OUTUBRO/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
03/out	R. MANÊNCIO MARTINS	AO LADO Nº 409		BAIRRO I	LOTE	37,00	15,00	555,00
03/out	R. JOÃO XXII	R. DOS GIRASSÓIS		BAIRRO I	LOTE	65,00	60,00	3.900,00
03/out	R. JOÃO XXII	R. DAS DÁLIAS		BAIRRO I	LOTE	85,00	60,00	5.100,00
03/out	ÁREA ZONA DE PROTEÇÃO P.	R. DAS DÁLIAS	R. DAS ORQUIDEAS	BAIRRO I	LOTE	165,00	12,00	1.980,00
03/out	R. TAMADINDO	R. DAS TULIPAS		BAIRRO I	LOTE	100,00	90,00	9.000,00
03/out	R. ANDRADINA	R. "A"		BAIRRO II	LOTE	95,00	54,00	5.130,00
03/out	R. ANDRADINA	R. "B"		BAIRRO II	LOTE	90,00	54,00	4.860,00
03/out	R. OURO PRETO	DEFRENTE Nº 29		BAIRRO II	LOTE	90,00	54,00	4.860,00
03/out	R. OURO PRETO	R. "C"		BAIRRO II	LOTE	54,00	34,00	1.836,00
03/out	R. VILA VELHA	DEFRENTE Nº 78	"PRAÇA"	BAIRRO II	LOTE	70,00	54,00	3.780,00
03/out	AV. GARIBALDI	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. ARAUCÁRIA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	980,00	5,00	4.900,00
03/out	AV. GARIBALDI	BR - 277	AV. ARAUCÁRIA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	590,00	5,00	2.950,00
03/out	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	40,00	3,00	120,00
03/out	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	190,00	5,00	950,00
03/out	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	90,00	4,30	387,00
03/out	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	63,00	15,00	945,00
03/out	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	50,00	6,00	300,00
SUB TOTAL								**51.553,00**
04/out	R. GOIÂNIA	DEFRENTE Nº 128		BAIRRO II	LOTE	150,00	45,00	6.750,00
04/out	R. GOIÂNIA	FINAL DA R. "H"		BAIRRO II	LOTE	130,00	45,00	5.850,00
04/out	R. GOIÂNIA	R. "C"	R. "F"	BAIRRO II	PASSEIO	600,00	7,00	4.200,00
04/out	ÁREA ZONA DE PRESERVAÇÃO DO RIO BRASILIA "VILA C"			BAIRRO II	PASSEIO	1.260,00	4,00	5.040,00
04/out	AV. ARAUCÁRIA	AV. GARIBALDI	R. ANDRADINA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	380,00	30,00	11.400,00
04/out	AV. ARAUCÁRIA	AV. ANDRADINA	R. JAGUATIRICA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	125,00	8,00	1.000,00
04/out	AV. ARAUCÁRIA	R. JAGUATIRICA	AV. PARANÁ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.200,00	2,00	2.400,00
04/out	R. TAMADINDO	R. MALVA ROSA		BAIRRO I	LOTE	40,00	60,00	2.400,00
04/out	R. AMOR PERFEITO	QUADRA AO LADO CENTRO DE CONVIVÊNCIA		BAIRRO I	LOTE	95,00	60,00	5.700,00
04/out	R. AMOR PERFEITO	FRENTE CENTRO DE CONVIVÊNCIA		BAIRRO I	LOTE	190,00	22,00	4.180,00
04/out	R. DOS GOLFINHOS	R. AMOR PERFEITO	R. DAS PALMAS	BAIRRO I	PASSEIO	125,00	5,00	625,00
04/out	R. MALVA ROSA	R. DAS PALMAS	R. AMOR PERFEITO	BAIRRO I	PASSEIO	125,00	5,00	625,00
04/out	R. SERINGUEIRAS	2º TER - R. MALVA ROSA		BAIRRO I	LOTE	28,00	90,00	2.520,00
04/out	R. SERINGUEIRAS	R. DOS GOLFINHOS		BAIRRO I	LOTE	80,00	25,00	2.000,00
04/out	R. SERINGUEIRAS	R. DOS GOLFINHOS	R. MALVA ROSA	BAIRRO I	PASSEIO	260,00	6,00	1.560,00
04/out	R. MALVA ROSA	R. SERINGUEIRA	R. JATOBA	BAIRRO I	PASSEIO	85,00	5,00	425,00
04/out	R. JATOBA	R. MALVA ROSA	R. CASTANHA DO PARÁ	BAIRRO I	PASSEIO	325,00	6,00	1.950,00
04/out	R. CANELA	R. DOS GOLFINHOS	R. PINHEIRO	BAIRRO I	PASSEIO	265,00	3,00	795,00
04/out	R. PINHEIRO	R. CANELA	R. CEDRO	BAIRRO I	PASSEIO	225,00	3,00	675,00
04/out	R. SALTO BELGRADO	R. SALTO SAN MARTIN	ASSOC. DE MORADORES	BAIRRO I	PASSEIO	165,00	10,00	1.650,00
04/out	R. SALTO BELGRADO	AO LADO ASSOC. DE MORADORES		BAIRRO I	LOTE	55,00	45,00	2.475,00
04/out	R. SALTO BELGRADO	ASSOC. MORADORES	R. SALTO RIVADAV.IA	BAIRRO I	PASSEIO	200,00	6,00	1.200,00
04/out	R. SALTO RIVADAV.IA	R. SALTO BELGRADO	R. SALTO UNIÃO	BAIRRO I	PASSEIO	140,00	20,00	2.800,00
04/out	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	40,00	3,00	120,00
04/out	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	300,00	10,00	3.000,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE R.S, AV.ENIDAS E LOTES — **MÊS: OUTUBRO/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
04/out	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	35,00	24,00	840,00
04/out	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	40,00	3,00	120,00
04/out	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	190,00	5,00	950,00
04/out	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	90,00	4,30	387,00
04/out	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	63,00	15,00	945,00
04/out	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	50,00	6,00	300,00
04/out	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	100,00	5,30	530,00
04/out	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	30,00	14,00	420,00
04/out	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	150,00	9,00	1.350,00
04/out	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	183,00	38,50	7.045,50
04/out	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	190,00	5,00	950,00
04/out	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	90,00	4,30	387,00
04/out	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	63,00	15,00	945,00
04/out	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	50,00	6,00	300,00
SUB TOTAL								**86.809,50**
05/out	AV. PARANÁ	AV. ARAUCÁRIA	VIADUTO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	520,00	15,00	7.800,00
05/out	AV. ARAUCÁRIA	AV. PARANÁ	AV. TANCREDO NEVES	SECUNDÁRIA	PASSEIO	950,00	3,00	2.850,00
05/out	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	AV. TANCREDO NEVES	R. ARNO MERTIG	BAIRRO I	PASSEIO	745,00	20,00	14.900,00
05/out	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	300,00	16,00	4.800,00
05/out	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	100,00	12,00	1.200,00
05/out	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	200,00	17,00	3.400,00
05/out	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	146,00	29,00	4.234,00
05/out	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	136,00	17,00	2.312,00
05/out	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	265,00	13,00	3.445,00
05/out	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	100,00	5,30	530,00
05/out	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	30,00	14,00	420,00
05/out	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	150,00	9,00	1.350,00
05/out	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	TREVO DA BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	183,00	38,50	7.045,50
05/out	AV. DAS CATARATAS	TREVO DO BOICY	BR-469	PRINCIPAL	PASSEIO	150,00	22,00	3.300,00
SUB TOTAL								**57.586,50**
06/out	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	AV. TANCREDO NEVES	FACULDADE UNILA	BAIRRO I	PASSEIO	855,00	15,00	12.825,00
06/out	R. FLORESTA	FRENTE Nº 80		BAIRRO II	LOTE	108,00	125,00	13.500,00
06/out	R. TIGRE	AO LADO CMEI ELIANE B. RIBEIRO		BAIRRO II	LOTE	65,00	40,00	2.600,00
06/out	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. TANCREDO NEVES	AV. PARANÁ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	890,00	3,00	2.670,00
SUB TOTAL								**31.595,00**
07/out	ÁREA TÉCNICA	R. LULAS	FUNDOS CASAS	BAIRRO II	LOTE	180,00	80,00	14.400,00
07/out	ÁREA TÉCNICA	R. LULAS	R. CARMEL MORET	BAIRRO II	LOTE	20,00	65,00	1.300,00
07/out	ÁREA TÉCNICA	R. JULIO BRECHER		BAIRRO II	LOTE	120,00	56,00	6.720,00
07/out	ÁREA TÉCNICA	R. JULIO BRECHER	R. JOSÉ BRECHER	BAIRRO II	LOTE	28,00	20,00	560,00
07/out	ÁREA TÉCNICA	R. JULIO BRECHER	R. JOSÉ BRECHER	BAIRRO II	LOTE	28,00	25,00	700,00
07/out	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. PARANÁ	AV. GARIBALDI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.680,00	3,00	5.040,00
07/out	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	R. ARNO MERTIG	R. CARLOS J. ROSA	BAIRRO I	PASSEIO	625,00	15,00	9.375,00
07/out	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	R. CARLOS J. ROSA	R. ARGEMIRO J. PRADO	PRINCIPAL	PASSEIO	520,00	22,00	11.440,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE R.S, AV.ENIDAS E LOTES — **MÊS: OUTUBRO/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
SUB TOTAL								**49.535,00**
10/out	AV. ANDRADINA	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. ARAUCÁRIA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	895,00	2,00	1.790,00
10/out	AV. ENG. HILDEMAR L. FRANÇA	AV. ARAUCÁRIA	AV. SILVIO A. SASDELLI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	825,00	2,00	1.650,00
10/out	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	R. ARNO MERTIG	FACULDADE UNILA	BAIRRO I	PASSEIO	540,00	6,00	3.240,00
10/out	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	PORTÃO - UNILA	R. MILTON SOJA	BAIRRO I	PASSEIO	360,00	22,00	7.920,00
10/out	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	FACULDADE UNILA	AV. ANDRADINA	PRINCIPAL	PASSEIO	730,00	15,00	10.950,00
10/out	R. JAV.AÉ	AV. BEIRA RIO	Nº 1543	BAIRRO II	PASSEIO	325,00	5,00	1.625,00
10/out	ÁREA TÉCNICA	R. GUIMARÃES ROSA	R. DEZOITO	BAIRRO II	LOTE	75,00	140,00	10.500,00
10/out	R. GUIMARÃES ROSA	R. DEZOITO	R. PE. MANOEL DE NOBREGA	BAIRRO II	PASSEIO	295,00	5,00	1.475,00
10/out	R. DEZOITO	R. GUIMARÃES ROSA	R. CASSIANO RICARDO	BAIRRO II	PASSEIO	135,00	5,00	675,00
10/out	ÁREA TÉCNICA	R. TIBAGI	AO LADO RECICLAGEM	BAIRRO II	LOTE	40,00	40,00	1.600,00
10/out	R. TIBAGI	R. PARANAPANEMA	Nº 1152	BAIRRO II	PASSEIO	320,00	13,00	4.160,00
10/out	TRAV. MONJOLO	R. CAPIBARIBE	R. PARANAPANEMA	BAIRRO II	PASSEIO	170,00	8,00	1.360,00
10/out	R. CAPIBARIBE	R. TIBAGI	TRAV. MONJOLO	BAIRRO II	PASSEIO	100,00	10,00	1.000,00
10/out	R. CAPIBARIBE	R. TIBAGI	R. ITAÚNA	BAIRRO II	PASSEIO	70,00	5,00	350,00
10/out	UVR TEREZA SIGNORI	R. TIBAGI	R. CAPIBARIBE	BAIRRO II	LOTE	1.575,00	1,00	1.575,00
SUB TOTAL								**49.870,00**
11/out	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	R. ARGEMIRO J. PRADO	AV. GARIBALDI	BAIRRO I	PASSEIO	740,00	22,00	16.280,00
11/out	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	AV. ANDRADINA	AV. GARIBALDI	BAIRRO I	PASSEIO	220,00	20,00	4.400,00
11/out	R. CAPIBARIBE	R. ITAÚNA		BAIRRO II	LOTE	65,00	25,00	1.625,00
11/out	R. ITAÚNA	FUNDOS CMEI CAMPOS DO IGUAÇU		BAIRRO II	LOTE	70,00	40,00	2.800,00
11/out	R. MANÉ GARRINCHA	R. ITAÚNA		BAIRRO II	LOTE	40,00	90,00	3.600,00
11/out	R. GUIMARÃES ROSA	R. PE. MANOEL DE NÓBREGA		BAIRRO II	LOTE	37,00	40,00	1.480,00
11/out	ÁREA TÉCNICA	R. DAS MISSÕES	R. ESPANHA	BAIRRO II	LOTE	125,00	100,00	12.500,00
11/out	R. DAS MISSÕES	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	R. ESPANHA	BAIRRO II	LOTE	100,00	5,00	500,00
11/out	R. ESPANHA	R. DAS MISSÕES	R. DI CAV.ALCANTI	BAIRRO II	LOTE	125,00	5,00	625,00
11/out	R. DI CAV.ALCANTE	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	R. ESPANHA	BAIRRO II	LOTE	100,00	5,00	500,00
11/out	AV. BRODOSKI	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. ANDRADINA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	810,00	2,00	1.620,00
11/out	AV. ANHEMBI	AV. ARAUCÁRIA	AV. SILVIO A. SASDELLI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	870,00	2,00	1.740,00
SUB TOTAL								**47.670,00**
13/out	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	AV. GRAMADO	R. EDÉSIO F. ANDRADE	BAIRRO I	PASSEIO	945,00	20,00	18.900,00
13/out	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	AV. GRAMADO	R. NILO F. ANDRADE	BAIRRO I	PASSEIO	715,00	20,00	14.300,00
13/out	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	R. NILO F. ANDRADE	PORTÃO FURNAS	BAIRRO I	PASSEIO	230,00	6,00	1.380,00
13/out	AV. ANDRADINA	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. FLORIANÓPOLIS	PRINCIPAL	PASSEIO	406,00	2,00	812,00
13/out	AV. GRAMADO	AV. PARANÁ	AV. GARIBALDI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.700,00	3,00	5.100,00
13/out	AV. PARATI	AV. GARIBALDI	AV. PARANÁ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.700,00	3,00	5.100,00
13/out	R. CRUZ E SOUZA	AV. CARLOS GOMES	"PEDIDO Nº 18924"	BAIRRO II	LOTE	30,00	15,00	450,00
13/out	R. CRUZ E SOUZA	AO LADO Nº 24	"PEDIDO Nº 18924"	BAIRRO II	LOTE	55,00	12,00	660,00
13/out	R. BORBOREMA	AV. MACEIÓ	"PEDIDO Nº 24003"	BAIRRO II	LOTE	435,00	6,00	2.610,00
13/out	R. BORBOREMA	R. FRANCISCO DE SÁ	"PEDIDO Nº 24003"	BAIRRO II	PASSEIO	255,00	25,00	6.375,00
13/out	R. RAUL POMPÉIA	R. JULIO C. PORTES		BAIRRO II	LOTE	45,00	34,00	1.530,00
13/out	ÁREA TÉCNICA	R. TOLEDO	TRAV. CURIUVA	BAIRRO II	LOTE	130,00	15,00	1.950,00
13/out	ÁREA TÉCNICA	R. TOLEDO	R. BARBOSA FERRAZ	BAIRRO II	LOTE	30,00	35,00	1.050,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE R.S, AV.ENIDAS E LOTES — **MÊS: OUTUBRO/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
SUB TOTAL								**60.217,00**
14/out	ÁREA TÉCNICA	R. NILOPOLIS	FRENTE AO COND ARCO PARIS	BAIRRO I	LOTE	410,00	20,00	8.200,00
14/out	ÁREA TÉCNICA	R. NILOPOLIS	R. LAJES	BAIRRO I	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
14/out	ÁREA TÉCNICA	R. LAJES	AV. SILVIO AMÉRICO SASDELLI	BAIRRO I	LOTE	70,00	30,00	2.100,00
14/out	ÁREA TÉCNICA (AO LADO COND ARCO P)	R. NILOPOLIS	R. GOIATUBA	BAIRRO I	PASSEIO	365,00	15,00	5.475,00
14/out	ÁREA TÉCNICA (FINAL DA R.)	R. GOIATUBA		BAIRRO I	LOTE	15,00	55,00	825,00
14/out	ÁREA TÉCNICA (AO LADO COND ARCO P)	R. MAL CÂNDIDO RONDON		BAIRRO I	LOTE	150,00	65,00	9.750,00
14/out	ÁREA TÉCNICA	R. MAL CÂNDIDO RONDON	R. GUARIBA	BAIRRO I	LOTE	35,00	70,00	2.450,00
14/out	R. HUMBERTO MACHADO	FRENTE Nº 133	"PEDIDO Nº 17245	BAIRRO II	PASSEIO	435,00	6,00	2.610,00
14/out	R. MANOEL M ALMEIDA	R. HUMBERTO MACHADO	FIM DA R.	BAIRRO II	PASSEIO	275,00	8,00	2.200,00
14/out	ÁREA TÉCNICA	R. HUMBERTO MACHADO	R. MANOEL M. ALMEIDA	BAIRRO II	LOTE	30,00	115,00	3.450,00
14/out	AV. JOÃO R. MARAN	R. ALMEIDA JUNIOR	R. PASSO DA ILHA	BAIRRO II	PASSEIO	315,00	8,00	2.520,00
14/out	AV. JOÃO R. MARAN	R. MERCEDES		BAIRRO II	LOTE	50,00	55,00	2.750,00
14/out	R. LAJEADO MIRIM	AV. JOÃO R. MARAN	R. SOLEDADE	BAIRRO II	PASSEIO	95,00	6,00	570,00
14/out	AV. PAULO COLOMBELI	R. LAJEADO MIRIM	R. BOANERGES B. SOTTOMAIOR	BAIRRO II	PASSEIO	235,00	5,00	1.175,00
14/out	AV. PAULO COLOMBELI	R. ALMEIDA JUNIOR		BAIRRO II	LOTE	15,00	24,00	360,00
14/out	AV. PAULO COLOMBELI	R. ALMEIDA JUNIOR	R. BOANERGES B. SOTTOMAIOR	BAIRRO II	LOTE	160,00	20,00	3.200,00
14/out	ÁREA TÉCNICA	R. CELSO FAGUNDES	R. RODRIGUES FREITAS	BAIRRO II	LOTE	50,00	70,00	3.500,00
14/out	AV. PARANÁ	AV. SILVIO AMÉRICO SASDELLI	AV. ARAUCARIA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	955,00	5,00	4.775,00
14/out	AV. ANDRADINA	AV. FLORIANOPOLIS	TV FLORAI	PRINCIPAL	PASSEIO	1.450,00	2,00	2.900,00
SUB TOTAL								**60.760,00**
17/out	AV. ANDRADINA	CERIV (CENTRO ESPEC REABIL)	SUBESTAÇÃO UNIOESTE	PRINCIPAL	PASSEIO	630,00	5,00	3.150,00
17/out	AV. ANDRADINA	TV FLORAI	AV. TARQUINIO SANTOS	PRINCIPAL	PASSEIO	1.000,00	2,00	2.000,00
17/out	R. PILAR	R. ILHEUS	"PEDIDO Nº 17259	BAIRRO II	LOTE	45,00	32,00	1.440,00
17/out	R. GUARAQUEÇABA	TV TAPEJARA		BAIRRO II	LOTE	87,00	40,00	3.480,00
17/out	R. GUARAQUEÇABA	TV FAXINAL		BAIRRO II	LOTE	45,00	15,00	675,00
17/out	R. GUARAQUEÇABA	AV. TANCREDO NEVES	TV TAPEJARA	BAIRRO II	PASSEIO	85,00	10,00	850,00
17/out	R. ANA DOTTO SOTELO	AO LADO Nº 280	"PEDIDO Nº 16634	BAIRRO II	LOTE	45,00	50,00	2.250,00
17/out	R. ANTONIO F. MATOS	FIM DA R.		BAIRRO II	LOTE	65,00	25,00	1.625,00
17/out	AV. JORGE INÁCIO FRANCO	R. IZAURA P. GEIACHETO		BAIRRO II	LOTE	70,00	40,00	2.800,00
17/out	AV. JORGE INÁCIO FRANCO	R. IZAURA P. GEIACHETO	ENTRADA CAMPO DE FUTEBOL	BAIRRO II	PASSEIO	135,00	10,00	1.350,00
17/out	ÁREA TÉCNICA	R. CLOVIS ROBERTO FONTOURA	R. MELRO	SECUNDÁRIA	LOTE	50,00	13,00	650,00
17/out	ÁREA TÉCNICA	R. CLOVIS ROBERTO FONTOURA	R. HARPIA	SECUNDÁRIA	LOTE	60,00	20,00	1.200,00
17/out	ÁREA TÉCNICA	R. CLOVIS ROBERTO FONTOURA	R. TIRIVA	SECUNDÁRIA	LOTE	65,00	20,00	1.300,00
17/out	ÁREA TÉCNICA	R. CLOVIS ROBERTO FONTOURA	R. TUIM	SECUNDÁRIA	PASSEIO	40,00	15,00	600,00
17/out	ÁREA TÉCNICA	R. CLOVIS ROBERTO FONTOURA	R. BAITACA	SECUNDÁRIA	LOTE	50,00	15,00	750,00
17/out	ÁREA TÉCNICA	R. CLOVIS ROBERTO FONTOURA	AL FALCÃO	SECUNDÁRIA	LOTE	45,00	25,00	1.125,00
17/out	ÁREA TÉCNICA	R. CLOVIS ROBERTO FONTOURA	R. MAGUARI	SECUNDÁRIA	LOTE	50,00	20,00	1.000,00
17/out	ÁREA TÉCNICA	R. CLOVIS ROBERTO FONTOURA	R. PAV.Ó	SECUNDÁRIA	LOTE	50,00	20,00	1.000,00
17/out	ÁREA TÉCNICA	R. CLOVIS ROBERTO FONTOURA	R. GRIMPEIRINHO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	85,00	10,00	850,00
17/out	ÁREA TÉCNICA	R. CLOVIS ROBERTO FONTOURA	R. IRAUNA	SECUNDÁRIA	LOTE	35,00	15,00	525,00
17/out	ÁREA TÉCNICA	R. CLOVIS ROBERTO FONTOURA	AL ANAMBÉ	SECUNDÁRIA	LOTE	55,00	15,00	825,00
17/out	ÁREA TÉCNICA	R. CLOVIS ROBERTO FONTOURA	AV. SILVIO AMÉRICO SASDELLI	SECUNDÁRIA	LOTE	65,00	15,00	975,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE R.S, AV.ENIDAS E LOTES — **MÊS: OUTUBRO/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
17/out	ÁREA TÉCNICA	R. LOUVEIRA		BAIRRO I	LOTE	195,00	65,00	12.675,00
17/out	ÁREA TÉCNICA	R. IACANGA	AO LADO RECICLAGEM	BAIRRO I	LOTE	52,00	30,00	1.560,00
17/out	R. CANTAGALO	R. IACANGA	FIM DA R.	BAIRRO I	PASSEIO	55,00	12,00	660,00
17/out	ÁREA TÉCNICA	AV. SILVIO AMÉRICO SASDELLI	R. SALES	BAIRRO I	LOTE	155,00	30,00	4.650,00
SUB TOTAL								**49.965,00**
18/out	ÁREA TÉCNICA	AV. CLOVIS ROBERTO FONTOURA	R. IRAUNA	SECUNDÁRIA	LOTE	125,00	15,00	1.875,00
18/out	ÁREA TÉCNICA	AV. CLOVIS ROBERTO FONTOURA	R. TIETINGA	SECUNDÁRIA	LOTE	40,00	25,00	1.000,00
18/out	ÁREA TÉCNICA	AV. CLOVIS ROBERTO FONTOURA	R. PICUI	SECUNDÁRIA	LOTE	75,00	25,00	1.875,00
18/out	ÁREA TÉCNICA	AV. CLOVIS ROBERTO FONTOURA	AL FALCÃO	SECUNDÁRIA	LOTE	60,00	15,00	900,00
18/out	ÁREA TÉCNICA	AV. CLOVIS ROBERTO FONTOURA	R. BAITACA	SECUNDÁRIA	LOTE	55,00	25,00	1.375,00
18/out	ÁREA TÉCNICA	AV. CLOVIS ROBERTO FONTOURA	R. TUIM	SECUNDÁRIA	LOTE	50,00	25,00	1.250,00
18/out	ÁREA TÉCNICA	AV. CLOVIS ROBERTO FONTOURA	R. TIRIVA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	50,00	10,00	500,00
18/out	ÁREA TÉCNICA	AV. CLOVIS ROBERTO FONTOURA	R. ARPIA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	55,00	15,00	825,00
18/out	ÁREA TÉCNICA	AV. CLOVIS ROBERTO FONTOURA	R. MELRO	SECUNDÁRIA	LOTE	55,00	20,00	1.100,00
18/out	ÁREA TÉCNICA	AV. CLOVIS ROBERTO FONTOURA	AL BATUIBA	SECUNDÁRIA	LOTE	55,00	20,00	1.100,00
18/out	AV. MACEIO	AV. PARANÁ	R. FORTALEZA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	730,00	6,00	4.380,00
18/out	R. ANGELA AP ANDRADE	R. ORACILDO PEDRO MARQUIORO		BAIRRO I	LOTE	155,00	15,00	2.325,00
18/out	R. ANGELA AP ANDRADE	R. ORACILDO PEDRO MARQUIORO	Nº 799	BAIRRO I	PASSEIO	115,00	5,00	575,00
18/out	R. CELIA R PINTO	R. DIOSNEL SALDIVAR	R. TOCANTINS	BAIRRO I	LOTE	360,00	30,00	10.800,00
18/out	R. CARLOS WELTER	R. DR DIRCEU LOPES		BAIRRO I	LOTE	50,00	20,00	1.000,00
18/out	R. DR DIRCEU LOPES	R. FRANCISCO G MENEZES	COOPERATIVA TAXI	BAIRRO I	PASSEIO	285,00	5,00	1.425,00
18/out	R. CEL CAETANO ROCHA	R. BENTO M. ROCHA	R. CARLOS WELTER	BAIRRO I	PASSEIO	105,00	15,00	1.575,00
18/out	ÁREA TÉCNICA	R. SALES	R. OLIMPIA	BAIRRO I	LOTE	135,00	30,00	4.050,00
18/out	ÁREA TÉCNICA	R. CACIQUE	AV. GRAMADO	BAIRRO I	LOTE	70,00	30,00	2.100,00
18/out	ÁREA TÉCNICA	AV. GRAMADO	AO LADO Nº 1856	BAIRRO I	LOTE	35,00	30,00	1.050,00
18/out	ÁREA TÉCNICA	R. EMBU	AV. PARATI	BAIRRO I	LOTE	55,00	67,00	3.685,00
18/out	ÁREA TÉCNICA	R. ESTEIO	R. CACIQUE	BAIRRO I	LOTE	140,00	30,00	4.200,00
18/out	ÁREA TÉCNICA	R. ESTEIO	R. RIO CLARO	BAIRRO I	LOTE	45,00	95,00	4.275,00
18/out	R. RIO CLARO	R. CACIQUE	R. ESTEIO	BAIRRO I	PASSEIO	188,00	5,00	940,00
18/out	R. RIO CLARO	R. POÇOS DE CALDAS	R. CANAV.IEIRAS	BAIRRO I	PASSEIO	165,00	5,00	825,00
18/out	AV. SALVADOR	R. SOBRADINHO		BAIRRO I	LOTE	35,00	45,00	1.575,00
18/out	AV. SALVADOR	AV. ARAUCARIA		BAIRRO I	LOTE	50,00	65,00	3.250,00
18/out	AV. ANDRADINA	AV. TARQUINIO J. SANTOS	R. ELOI ARMANDO NEDEL	PRINCIPAL	PASSEIO	240,00	2,00	480,00
18/out	AV. ANDRADINA	R. ELOI ARMANDO NEDEL	R. I	PRINCIPAL	PASSEIO	1.340,00	3,00	4.020,00
SUB TOTAL								**64.330,00**
19/out	CENTRO DE CONVENÇÕES	TERRENO AO LADO DO BARRACÃO		BAIRRO II	LOTE	125,00	55,00	6.875,00
19/out	CENTRO DE CONVENÇÕES	PASSEIO EM TORNO DO MATO		BAIRRO II	PASSEIO	420,00	6,00	2.520,00
19/out	CENTRO DE CONVENÇÕES	PASSEIO DE DIVISÃO C/ CHACARÁ		BAIRRO II	PASSEIO	200,00	12,00	2.400,00
19/out	R. AROLDINO F. CORDEIRO	R. NICOLAS BARRETO		BAIRRO II	LOTE	80,00	55,00	4.400,00
19/out	R. AROLDINO F. CORDEIRO	R. NICOLAS BARRETO	R. ARAGUAIA	BAIRRO II	PASSEIO	150,00	10,00	1.500,00
19/out	R. ARAGUAIA	R. AROLDINO F. CORDEIRO	R. EVANGELINA PEREIRA	BAIRRO II	PASSEIO	85,00	10,00	850,00
19/out	R. EVANGELINA PEREIRA	R. ARAGUAIA	Nº 589	BAIRRO II	PASSEIO	105,00	10,00	1.050,00
19/out	R. FORTALEZA	R. ATICO J. RORATO	AV. MACEIO	SECUNDÁRIA	LOTE	225,00	15,00	3.375,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE R.S, AV.ENIDAS E LOTES — **MÊS: OUTUBRO/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
19/out	R. FORTALEZA	AV. MACEIO	Nº 884	SECUNDÁRIA	LOTE	220,00	20,00	4.400,00
19/out	AV. ANDRADINA	AV. FIORINO BROL	R. ELOI ARMANDO NEDEL	PRINCIPAL	PASSEIO	1.290,00	5,00	6.450,00
19/out	AV. FELIPE WANDSCHEER	R. LUIZA WANDSCHEER	AV. AIRTON SENNA	PRINCIPAL	PASSEIO	295,00	5,00	1.475,00
19/out	ÁREA TÉCNICA	R. SABIAPOCA	AL PATATIVA	BAIRRO I	LOTE	50,00	15,00	750,00
19/out	ÁREA TÉCNICA	R. SABIAPOCA	R. HARPIA	BAIRRO I	LOTE	50,00	24,00	1.200,00
19/out	ÁREA TÉCNICA	R. SABIAPOCA	AL PERDIZ	BAIRRO I	LOTE	50,00	20,00	1.000,00
19/out	ÁREA TÉCNICA	R. SABIAPOCA	R. PICUI	BAIRRO I	LOTE	50,00	20,00	1.000,00
19/out	ÁREA TÉCNICA	AV. ARAUCARIA	AL ASA BRANCA	BAIRRO I	LOTE	55,00	18,00	990,00
19/out	ÁREA TÉCNICA	AL ASA BRANCA	R. MELRO	BAIRRO I	LOTE	180,00	24,00	4.320,00
19/out	ÁREA TÉCNICA	R. MELRO	R. HARPIA	BAIRRO I	LOTE	60,00	24,00	1.440,00
19/out	ÁREA TÉCNICA	R. HARPIA	R. TIRIVA	BAIRRO I	LOTE	55,00	12,00	660,00
19/out	ÁREA TÉCNICA	R. TIRIVA	AL JAÚ	BAIRRO I	LOTE	70,00	22,00	1.540,00
19/out	ÁREA TÉCNICA	AL JAÚ	R. BAITACA	BAIRRO I	PASSEIO	65,00	5,00	325,00
19/out	ÁREA TÉCNICA	AL PATURI	AV. SILVIO AMÉRICO SASDELLI	BAIRRO I	LOTE	288,00	28,00	8.064,00
SUB TOTAL								**56.584,00**
21/out	ÁREA TÉCNICA	R. BAITACA	AL. PATURI	BAIRRO I	LOTE	245,00	75,00	18.375,00
21/out	AV. FELIPE WANDSCHEER	AV. AIRTON SENNA	AV. PÔR DO SOL	PRINCIPAL	PASSEIO	930,00	6,00	5.580,00
21/out	R. FORTALEZA	Nº 884	AV. SILVIO AMÉRICO SASDELLI	SECUNDÁRIA	LOTE	890,00	22,00	19.580,00
21/out	AV. FLORIANÓPOLIS	R. FORTALEZA	R. PORTO ALEGRE	SECUNDÁRIA	PASSEIO	180,00	6,00	1.080,00
21/out	R. CÉLIA R. PINTO	FRENTE Nº 21 - PEDIDO Nº 22226	INSC. Nº 06505120333	BAIRRO II	LOTE	40,00	15,00	600,00
21/out	R. CLAUCIDIO R. ABREU	AO LADO Nº 115		BAIRRO II	LOTE	40,00	25,00	1.000,00
21/out	ÁREA TÉCNICA	R. FRANCA	R. DOIS VIZINHOS	BAIRRO II	LOTE	180,00	50,00	9.000,00
21/out	R. VILA VELHA	Nº 34	PEDIDO Nº 24448	BAIRRO II	LOTE	22,00	35,00	770,00
SUB TOTAL								**55.985,00**
24/out	ÁREA TÉCNICA	R. CAÇAPAVA	AV. ARAUCÁRIA	BAIRRO II	PASSEIO	175,00	12,00	2.100,00
24/out	AV. SALVADOR	R. ELDORADO	AV. ARAUCÁRIA	BAIRRO II	LOTE	145,00	15,00	2.175,00
24/out	AV. ARAUCÁRIA	AV. SALVADOR	R. ENGENHO NOVO	BAIRRO II	PASSEIO	145,00	5,00	725,00
24/out	R. ENGENHO NOVO	AV. ARAUCARIA	R. ELDORADO	BAIRRO II	PASSEIO	130,00	6,00	780,00
24/out	R. ELDORADO	R. ENGENHO NOVO	AV. SALVADOR	BAIRRO II	PASSEIO	90,00	6,00	540,00
24/out	ÁREA TÉCNICA	AV. GRAMADO	R. VIDEIRA	BAIRRO II	LOTE	60,00	90,00	5.400,00
24/out	ÁREA TÉCNICA	R. HENRIQUE BERNADELLI	R. JOÃO CÂMARA FILHO	BAIRRO II	LOTE	55,00	55,00	3.025,00
24/out	ÁREA TÉCNICA	R. JOSÉ S. ARAÚJO	AO LADO QUADRA DE ESPORTE	BAIRRO II	LOTE	15,00	55,00	825,00
24/out	AV. FELIPE WANDSCHEER	AV. PÔR DO SOL	AV. IGUAÇU	PRINCIPAL	PASSEIO	1.650,00	5,00	8.250,00
24/out	AV. CARLOS GOMES	AV. BEIRA RIO	R. CASSIANO RICARDO	PRINCIPAL	PASSEIO	110,00	3,00	330,00
24/out	AV. FLORIANÓPOLIS	R. PORTO ALEGRE	R. CAMBUQUIRA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.400,00	6,00	8.400,00
24/out	AV. FLORIANÓPOLIS	R. CAMBUQUIRA	FIM DA AV.	SECUNDÁRIA	PASSEIO	105,00	20,00	2.100,00
24/out	ÁREA TÉCNICA	AV. ARAUCARIA	R. TIRIVA	BAIRRO I	LOTE	125,00	22,00	2.750,00
24/out	ÁREA TÉCNICA	R. TIRIVA	R. TUIM	BAIRRO I	LOTE	95,00	22,00	2.090,00
24/out	ÁREA TÉCNICA	R. TUIM	AL. CATURRITA	BAIRRO I	LOTE	105,00	22,00	2.310,00
24/out	ÁREA TÉCNICA	AL. CATURRITA	R. MARAGUARI	BAIRRO I	LOTE	60,00	17,00	1.020,00
24/out	ÁREA TÉCNICA	R. MARAGUARI	R. SOCÓ	BAIRRO I	LOTE	155,00	14,00	2.170,00
24/out	ÁREA TÉCNICA	R. SOCÓ	R. GARIMPEIRINHO	BAIRRO I	LOTE	105,00	120,00	12.600,00
24/out	ÁREA TÉCNICA	R. GARIMPEIRINHO	R. PAVÓ	BAIRRO I	LOTE	45,00	24,00	1.080,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE R.S, AV.ENIDAS E LOTES — **MÊS: OUTUBRO/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
24/out	ÁREA TÉCNICA	R. PAVÓ	AV. SILVIO AMÉRICO SASDELLI	BAIRRO I	LOTE	240,00	20,00	4.800,00
SUB TOTAL								**63.470,00**
25/out	AV. PARANÁ	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. FLORIANÓPOLIS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	440,00	20,00	8.800,00
25/out	R. OURO PRETO	Nº 2050	R. CACILDA BUENO	BAIRRO II	PASSEIO	90,00	6,00	540,00
25/out	R. OURO PRETO	R. CACILDA BUENO		BAIRRO II	LOTE	105,00	20,00	2.100,00
25/out	AV. GRAMADO	ASSOC. PILAR PQ. CAMPESTRE	R. FRANCISCO BUBA	BAIRRO II	PASSEIO	160,00	6,00	960,00
25/out	R. FRANCISCO BUBA	AV. GRAMADO		BAIRRO II	LOTE	65,00	20,00	1.300,00
25/out	AV. IRIO MANGANELLI	AV. GRAMADO	Nº 298	BAIRRO II	PASSEIO	195,00	2,00	390,00
25/out	AV. IRIO MANGANELLI	Nº 207		BAIRRO II	LOTE	50,00	15,00	750,00
25/out	AV. IRIO MANGANELLI	Nº 207	R. JULIO BRECHER	BAIRRO II	PASSEIO	220,00	15,00	3.300,00
25/out	ÁREA TÉCNICA	R. JOSÉ B. FILHO	R. OSCAR AL. FRANCO	BAIRRO II	LOTE	90,00	10,00	900,00
25/out	R. JOSÉ B. FILHO	R. OSCAR AL. FRANCO	R. JULIO BRECHER	BAIRRO II	PASSEIO	165,00	2,00	330,00
25/out	R. GRUTA	R. LINDOESTE	R. AMPÉRE	BAIRRO II	PASSEIO	180,00	5,00	900,00
25/out	R. ALTO PALMARES	FRENTE Nº 57	"ANTIGA ASSOC. JD. IPANEMA"	BAIRRO II	LOTE	55,00	40,00	2.200,00
25/out	ÁREA TÉCNICA	R. TRINTA RÉIS	AO LADO Nº 638	BAIRRO I	LOTE	45,00	30,00	1.350,00
25/out	ÁREA TÉCNICA	R. TRINTA RÉIS	TRAV. ANANAI	BAIRRO I	LOTE	15,00	30,00	450,00
25/out	ÁREA TÉCNICA	R. TRINTA RÉIS	TRAV. SUIRIRI	BAIRRO I	LOTE	30,00	25,00	750,00
25/out	ÁREA TÉCNICA	R. TRINTA RÉIS	R. SOCÓ	BAIRRO I	LOTE	55,00	24,00	1.320,00
25/out	ÁREA TÉCNICA	R. TRINTA RÉIS	R. SOCÓ	BAIRRO I	LOTE	60,00	24,00	1.440,00
25/out	ÁREA TÉCNICA	R. TRINTA RÉIS	AL. ACAUÃ	BAIRRO I	LOTE	55,00	24,00	1.320,00
25/out	ÁREA TÉCNICA	R. TRINTA RÉIS	AL. CATURRITA	BAIRRO I	LOTE	55,00	22,00	1.210,00
25/out	ÁREA TÉCNICA	R. TRINTA RÉIS	R. TUIM	BAIRRO I	LOTE	55,00	22,00	1.210,00
25/out	ÁREA TÉCNICA	R. TRINTA RÉIS	AV. ARAUCÁRIA	BAIRRO I	LOTE	28,00	25,00	700,00
25/out	ÁREA TÉCNICA	R. PERDIGÃO	AO LADO Nº 669	BAIRRO I	LOTE	30,00	5,00	150,00
25/out	ÁREA TÉCNICA	R. PERDIGÃO	TRAV. ANANAI	BAIRRO I	LOTE	30,00	15,00	450,00
25/out	ÁREA TÉCNICA	R. PERDIGÃO	TRAV. SUIRIRI	BAIRRO I	LOTE	160,00	27,00	4.320,00
25/out	ÁREA TÉCNICA	R. PERDIGÃO	TRAV. ARAUCÁRIA	BAIRRO I	LOTE	25,00	28,00	700,00
25/out	AV. FLORIANÓPOLIS	Nº 2113	AV. GARIBALDI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	525,00	6,00	3.150,00
25/out	AV. FLORIANÓPOLIS	AV. GARIBALDI	FIM DA AV.	SECUNDÁRIA	PASSEIO	510,00	2,00	1.020,00
25/out	AV. MACEIÓ	AV. GARIBALDI	FIM DA AV.	SECUNDÁRIA	PASSEIO	330,00	2,00	660,00
25/out	AV. GARIBALDI	AV. MACEIO	AV. SILVIO AMÉRICO SASDELLI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.000,00	2,00	2.000,00
25/out	AV. CARLOS GOMES	R. CASSIANO RICARDO	AV. JK	PRINCIPAL	PASSEIO	680,00	5,00	3.400,00
25/out	AV. CARLOS GOMES	AV. JK	R. VINICIUS DE MORAES	PRINCIPAL	PASSEIO	505,00	6,00	3.030,00
SUB TOTAL								**51.100,00**
26/out	ÁREA TÉCNICA	R. CIRILO MORELO		BAIRRO II	LOTE	170,00	105,00	17.850,00
26/out	ÁREA TÉCNICA	R. CIRILO MORELO	R. PEDRO MORELO	BAIRRO II	LOTE	25,00	30,00	750,00
26/out	R. GRUTA	R. CIRILO MORELO	FIM DA RUA	BAIRRO II	PASSEIO	200,00	12,00	2.400,00
26/out	R. JUVINO CARVALHO	R. IMEMBUI		BAIRRO II	LOTE	50,00	30,00	1.500,00
26/out	R. ANGATUBA	AO LADO ESC. OLAVO BILAC		BAIRRO II	LOTE	70,00	80,00	5.600,00
26/out	R. ANGATUBA	AV. IRIO MANGANELLI	R. IMEMBUI	BAIRRO II	LOTE	260,00	6,00	1.560,00
26/out	AV. JK	R. SANTO RAFAGNIN	AV. JOSÉ M. DE BRITO	PRINCIPAL	PASSEIO	1.000,00	17,00	17.000,00
26/out	ÁREA TÉCNICA	AV. ARAUCARIA	AV. ANHEMBI	BAIRRO I	LOTE	125,00	50,00	6.250,00
26/out	ÁREA TÉCNICA	AV. SILVIO A. SASDELLI	R. ACARI	BAIRRO I	LOTE	300,00	55,00	16.500,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE R.S, AV.ENIDAS E LOTES — **MÊS: OUTUBRO/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
26/out	ÁREA TÉCNICA	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. BRODOSKI	BAIRRO I	LOTE	150,00	140,00	21.000,00
26/out	AV. PARATI	AV. GARIBALDI	"RECICLAGEM"	SECUNDÁRIA	PASSEIO	715,00	3,00	2.145,00
26/out	AV. GRAMADO	AV. GARIBALDI	AV. SALVADOR	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.050,00	3,00	3.150,00
26/out	AV. GRAMADO	AV. SALVADOR	R. PILAR	SECUNDÁRIA	PASSEIO	165,00	2,00	330,00
26/out	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. GARIBALDI	R. PAULO FARIAS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	275,00	5,00	1.375,00
26/out	AV. PARANÁ	AV. FLORIANÓPOLIS	AV. MACEIÓ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	641,00	20,00	12.820,00
SUB TOTAL								**110.230,00**
27/out	PÁTIO PREFEITURA	AV. JK		PRINCIPAL	LOTE	150,00	25,00	3.750,00
27/out	AV. JK	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	AV. DUQUE DE CAXIAS	PRINCIPAL	PASSEIO	800,00	15,00	12.000,00
27/out	AV. SALVADOR	AV. SILVIO A. SASDELLI	R. GOIATUBA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	515,00	2,00	1.030,00
27/out	AV. SILVIO A. SASDELLI	R. PAULO FARIAS	COND. LEONARDO DA VINCI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.170,00	5,00	5.850,00
27/out	R. GUARUJÁ	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. NACIONAL	SECUNDÁRIA	PASSEIO	610,00	2,00	1.220,00
27/out	ÁREA TÉCNICA	R. CUMBACÁ		BAIRRO I	LOTE	115,00	50,00	5.750,00
27/out	ÁREA TÉCNICA	R. COTIA		BAIRRO I	LOTE	320,00	55,00	17.600,00
27/out	ÁREA TÉCNICA	AV. ARAUCARIA	AO LADO ESC. ARNAL. BUSATTO	BAIRRO II	LOTE	70,00	50,00	3.500,00
27/out	ÁREA TÉCNICA	AV. ARAUCARIA	R. SÃO MARCOS	BAIRRO II	LOTE	30,00	55,00	1.650,00
27/out	R. JOAQUIM SOUZA	AV. VALDOMIRO FAREMBERGER		BAIRRO II	LOTE	100,00	30,00	3.000,00
27/out	R. JOAQUIM SOUZA	AV. VALDOMIRO FAREMBERGER	R. ANTÔNIO G. PEIXES	BAIRRO II	PASSEIO	215,00	8,00	1.720,00
27/out	AV. VALDOMIRO FAREMBERGER	R. BOANERGES B. SOTTO MAIOR	R. RANOLFO C. GARCI	BAIRRO II	PASSEIO	165,00	6,00	990,00
27/out	R. RANOLFO C. GARCI	AV. VALDOMIRO FAREMBERGER	R. SILVANO GUTIERREZ	BAIRRO II	PASSEIO	290,00	15,00	4.350,00
27/out	R. JOAQUIM SOUZA	R. ANTÔNIO G. PEIXES		BAIRRO II	LOTE	80,00	45,00	3.600,00
27/out	R. ANTÔNIO G. PEIXES	R. RANOLFO C. GARCI	R. JOAQUIM SOUZA	BAIRRO II	PASSEIO	85,00	6,00	510,00
27/out	AV. PARANÁ	AV. MACEIÓ	R. ÁTICO J. RORATO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	440,00	20,00	8.800,00
27/out	AV. PARANÁ	AV. MACEIÓ	R. GUARAQUEÇABA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	485,00	6,00	2.910,00
SUB TOTAL								**78.230,00**
28/out	AV. JK	AV. DUQUE DE CAXIAS	R. BOLIVIA	PRINCIPAL	PASSEIO	525,00	6,00	3.150,00
28/out	AV. JK	AV. DUQUE DE CAXIAS	R. BOLIVIA	PRINCIPAL	PASSEIO	525,00	15,00	7.875,00
28/out	AV. JK	R. BOLIVIA	R. MAXIMINO TOSI	PRINCIPAL	PASSEIO	275,00	12,00	3.300,00
28/out	AV. JK	R. MAXIMINO TOSSI	AV. REP. ARGENTINA	PRINCIPAL	PASSEIO	370,00	5,00	1.850,00
28/out	R. GUARAQUEÇABA	R. MANAUS	FIM DA RUA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	280,00	3,00	840,00
28/out	AV. COSTA E SILVA	R. MINAS GERAIS	R. ROSA C. CASTRO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.280,00	2,00	2.560,00
28/out	AV. COSTA E SILVA	R. MARIE CURIÉ	R. PRINCESA ISABEL	SECUNDÁRIA	PASSEIO	185,00	15,00	2.775,00
28/out	AV. COSTA E SILVA	R. CLARICE LISPECTOR	Nº 1262	SECUNDÁRIA	PASSEIO	200,00	15,00	3.000,00
28/out	ÁREA TÉCNICA "VERDURÃO"	R. COTIA	AV. ANDRADINA	BAIRRO I	LOTE	310,00	55,00	17.050,00
28/out	COND. LAGOA AZUL	R. JOAQUIM SOUZA		BAIRRO II	LOTE	10.500,00	1,00	10.500,00
28/out	AV. NACIONAL	R. GUARUJÁ	FIM DA AVENIDA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	635,00	6,00	3.810,00
28/out	AV. ARAUCÁRIA	TRAV. DOLORES DURAN	R. THEODORO RISDEN	SECUNDÁRIA	PASSEIO	345,00	6,00	2.070,00
28/out	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	AV. COSTA E SILVA	AV. PORTUGAL	SECUNDÁRIA	PASSEIO	190,00	12,00	2.280,00
SUB TOTAL								**61.060,00**
31/out	ÁREA TÉCNICA "SANEPAR"	R. SAGUI	AV. GRAMADO	BAIRRO I	LOTE	315,00	55,00	17.325,00
31/out	ÁREA TÉCNICA "KLP"	R. GASPAR	AV. MACEIÓ	BAIRRO I	LOTE	140,00	28,00	3.920,00
31/out	AV. JK	AV. REP. ARGENTINA	TRAV. OSCAR MUXFELDT	PRINCIPAL	PASSEIO	1.140,00	2,00	2.280,00
31/out	ÁREA TÉCNICA	R. 14		BAIRRO II	LOTE	180,00	75,00	13.500,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE R.S, AV.ENIDAS E LOTES — **MÊS: OUTUBRO/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
31/out	ÁREA TÉCNICA	AV. FIORINO BROL	R. ANGELO TREVISAM	BAIRRO II	PASSEIO	255,00	15,00	3.825,00
31/out	AV. FIORINO BROL	R. 01	R. 14	BAIRRO II	PASSEIO	900,00	1,00	900,00
31/out	AV. FIORINO BROL	R. 03	R. 14	BAIRRO II	LOTE	35,00	24,00	840,00
31/out	AV. COSTA E SILVA	RED. FAUSTINO	AV. GUSTAVO D. DA SILVA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	835,00	8,00	6.680,00
31/out	AV. COSTA E SILVA	R. DOS GAÚCHOS	AV. JOÃO PAULO II	SECUNDÁRIA	PASSEIO	800,00	10,00	8.000,00
31/out	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	AV. PORTUGAL	AV. PARANÁ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	775,00	3,00	2.325,00
SUB TOTAL								**59.595,00**
TOTAL ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES								**1.146.145,00m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL DE RUAS E AVENIDAS (PASSEIOS)								**534.910,00m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL DE LOTES								**611.235,00m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE PRINCIPAL								**168.800,00m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE SECUNDÁRIA								**218.300,00m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE BAIRRO I								**438.829,00m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE BAIRRO II								**320.216,00m²**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: NOV/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
01/nov	AV. PARANÁ	AV. DAS CATARATAS	R. ELSA B. DA SILVA	PRINCIPAL	PASSEIO	115,00	3,00	345,00
01/nov	AV. PARANÁ	R. ELSA B. DA SILVA	AV. REP. ARGENTINA	PRINCIPAL	PASSEIO	1.400,00	5,00	7.000,00
01/nov	AV. PARANÁ	AV. REP. ARGENTINA	R. MANOEL RODRIGUES FILHO	PRINCIPAL	PASSEIO	690,00	6,00	4.140,00
01/nov	AV. DUQUE DE CAXIAS	AV. PARANÁ	AV. JK	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.000,00	10,00	10.000,00
01/nov	AV. VENEZUELA	AV. JK	AV. BEIRA RIO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	850,00	5,00	4.250,00
01/nov	ÁREA TÉCNICA	R. 11	R. 12	BAIRRO II	LOTE	50,00	16,00	800,00
01/nov	ÁREA TÉCNICA	R. 12	R. 13	BAIRRO II	LOTE	50,00	20,00	1.000,00
01/nov	ÁREA TÉCNICA	R. ZEFERINO O. POSANI	R. JUREMA Z. LUIZ	BAIRRO II	LOTE	55,00	135,00	7.425,00
01/nov	ÁREA TÉCNICA	R. ELEODORO R. SEIXAS		BAIRRO II	LOTE	90,00	35,00	3.150,00
01/nov	ÁREA TÉCNICA	R. ELEODORO R. SEIXAS	R. JULIO S. BIERREMACH	BAIRRO II	LOTE	50,00	15,00	750,00
01/nov	AV. COSTA E SILVA	AV. JOÃO PAULO II	R. BOGOTÁ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	395,00	35,00	13.825,00
01/nov	ÁREA TÉCNICA	AV. MACEIÓ	R. ITAJAI	BAIRRO I	LOTE	210,00	28,00	5.880,00
01/nov	ÁREA TÉCNICA	R. ITAJAÍ	R. ITARARÉ	BAIRRO I	LOTE	65,00	75,00	4.875,00
01/nov	ÁREA TÉCNICA	R. ITARARÉ	R. VILA RICA	BAIRRO I	LOTE	175,00	28,00	4.900,00
01/nov	ÁREA TÉCNICA	R. MANGUEIRA	R. CEREJEIRA	BAIRRO I	LOTE	70,00	40,00	2.800,00
01/nov	ÁREA TÉCNICA	R. AVARÉ	R. ITAPETININGA	BAIRRO I	LOTE	65,00	60,00	3.900,00
01/nov	ÁREA TÉCNICA	R. VILA RICA	R. ITARARÉ	BAIRRO I	LOTE	180,00	28,00	5.040,00
SUB TOTAL								**80.080,00**
03/nov	AV. BEIRA RIO	AV. VENEZUELA	R. JAVAÉ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	970,00	7,00	6.790,00
03/nov	AV. BEIRA RIO	R. JAVAÉ	FIM DA AVENIDA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	335,00	7,00	2.345,00
03/nov	AV. PARANÁ	R. MANOEL RODRIGUES FILHO	AV. ROSA C. DE CASTRO	PRINCIPAL	PASSEIO	355,00	6,00	2.130,00
03/nov	AV. PARANÁ	AV. ROSA C. DE CASTRO	AV. COSTA E SILVA	PRINCIPAL	PASSEIO	1.100,00	6,00	6.600,00
03/nov	AV. COSTA E SILVA	R. BOGOTÁ	R. ERNESTO R. FORTES	PRINCIPAL	PASSEIO	620,00	25,00	15.500,00
03/nov	AV. COSTA E SILVA	R. BOGOTÁ	ROTATÓRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	11.300,00	1,00	11.300,00
03/nov	ÁREA TÉCNICA	R. ITARARÉ	R. MACAÉ	BAIRRO I	LOTE	370,00	28,00	10.360,00
03/nov	ÁREA TÉCNICA	R. MACAÉ	R. GASPAR	BAIRRO I	LOTE	65,00	108,00	7.020,00
03/nov	ÁREA TÉCNICA	R. CARUARU	R. ÁTICO J. RORATO	BAIRRO I	LOTE	120,00	28,00	3.360,00
03/nov	ÁREA TÉCNICA	R. ÁTICO J. RORATO		BAIRRO I	LOTE	45,00	15,00	675,00
03/nov	AV. DR. LUIZ PASSOS	AV. GRAMADO	R. OURO PRETO	BAIRRO II	PASSEIO	305,00	6,00	1.830,00
03/nov	AV. DR. LUIZ PASSOS	R. OURO PRETO	AV. ARAUCÁRIA	BAIRRO II	PASSEIO	210,00	16,00	3.360,00
03/nov	AV. DR. LUIZ PASSOS	AV. ARAUCÁRIA	R. SILVIO SOTTOMAIOR	BAIRRO II	PASSEIO	200,00	4,00	800,00
SUB TOTAL								**72.070,00**
04/nov	R. SILVANO GUTIERREZ	R. MARIETA MARTINS		BAIRRO II	LOTE	120,00	70,00	8.400,00
04/nov	AV. JOÃO R. MARAN	R. BEBEDOURO		BAIRRO II	LOTE	120,00	60,00	7.200,00
04/nov	ÁREA TÉCNICA	R. ROSÁRIO SUL	R. BARRA GRANDE	BAIRRO I	LOTE	200,00	25,00	5.000,00
04/nov	ÁREA TÉCNICA	R. RECIFE	R. URANO	BAIRRO I	LOTE	290,00	43,00	12.470,00
04/nov	AV. BEIRA RIO	AV. VENEZUELA	AV. JOSÉ M. DE BRITO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	865,00	10,00	8.650,00
04/nov	AV. PARANÁ	AV. ROSA C. DE CASTRO	AV. JOSÉ M. DE BRITO	PRINCIPAL	PASSEIO	775,00	10,00	7.750,00
04/nov	AV. COSTA E SILVA	R. ERNESTO R. FORTES	AV. JULES RIMET	SECUNDÁRIA	PASSEIO	120,00	25,00	3.000,00
04/nov	AV. COSTA E SILVA	AV. JULES RIMET	HOTEL RECANTO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	305,00	6,00	1.830,00
SUB TOTAL								**54.300,00**
07/nov	R. PLUTÃO	R. MARIA I. MARAN	R. RECIFE	BAIRRO I	PASSEIO	245,00	6,00	1.470,00
07/nov	ÁREA TÉCNICA	R. RECIFE	R. PLUTÃO	BAIRRO I	PASSEIO	410,00	25,00	10.250,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: NOV/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
07/nov	ÁREA TÉCNICA	R. QUINTA DO SOL	R. MAL LOTT	BAIRRO I	PASSEIO	265,00	55,00	14.575,00
07/nov	AV. BEIRA RIO	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	AV. CARLOS GOMES	SECUNDÁRIA	PASSEIO	325,00	7,00	2.275,00
07/nov	AV. BEIRA RIO	AV. CARLOS GOMES	R. SANTO RAFAGNIN	SECUNDÁRIA	PASSEIO	370,00	3,00	1.110,00
07/nov	AV. COSTA E SILVA	AV. JULES RIMET	HOTEL RECANTO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	325,00	1,00	325,00
07/nov	AV. COSTA E SILVA	AV. JULES RIMET	R. WASHINGTON LUIZ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	200,00	20,00	4.000,00
07/nov	AV. PARANÁ	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	AV. OLIMPIO RAFAGNIN	PRINCIPAL	PASSEIO	710,00	15,00	10.650,00
07/nov	R. BEBEDOUROS	AO LADO CAMPO ARENA 11 DE OUTUBRO		BAIRRO II	LOTE	170,00	100,00	17.000,00
07/nov	R. BEBEDOUROS	FUNDOS DO CAMPO ARENA 11 DE OUTUBRO		BAIRRO II	LOTE	70,00	145,00	10.150,00
SUB TOTAL								**71.805,00**
08/nov	AV. JOÃO PAULO II	QUINTA DAS MARIAS	SALÃO DE FESTA TREMARIN	SECUNDÁRIA	PASSEIO	275,00	12,00	3.300,00
08/nov	AV. JOÃO PAULO II	R. CAPIBARIBE	R. PARANAPANEMA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	160,00	1,00	160,00
08/nov	AV. JOÃO PAULO II	R. PARANAPANEMA	AV. REP. ARGENTINA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	580,00	5,00	2.900,00
08/nov	AV. JOÃO PAULO II	AV. REP. ARGENTINA	FIM DA AVENIDA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	925,00	4,00	3.700,00
08/nov	ÁREA TÉCNICA	R. ATLAS	R. HERCULES	BAIRRO I	LOTE	180,00	105,00	18.900,00
08/nov	ÁREA TÉCNICA	R. REALISTA		BAIRRO I	PASSEIO	190,00	10,00	1.900,00
08/nov	R. CRISTINA CRISTOFOLI	R. ALMIR FLORES		BAIRRO II	LOTE	140,00	135,00	18.900,00
08/nov	R. ALMIR FLORES	R. CRISTINA CRISTOFOLLI		BAIRRO II	LOTE	54,00	40,00	2.160,00
08/nov	AV. PARANÁ	EDIFICIO TOSCANA	AV. JOSÉ M. DE BRITO	PRINCIPAL	PASSEIO	505,00	8,00	4.040,00
08/nov	AV. PARANÁ	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	AV. DUQUE DE CAXIAS	PRINCIPAL	PASSEIO	795,00	15,00	11.925,00
SUB TOTAL								**67.885,00**
09/nov	AV. SILVIO A. SASDELLI	AO LADO Nº 2843		BAIRRO II	LOTE	65,00	35,00	2.275,00
09/nov	R. LAGES	AO LADO Nº 127		BAIRRO II	LOTE	65,00	35,00	2.275,00
09/nov	AV. PEDRO WELTER	R. SÃO BORJAS		BAIRRO II	LOTE	290,00	12,00	3.480,00
09/nov	AV. MÁRIO FILHO	AV. REP. ARGENTINA	R. MIGUEL CARVALHO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	790,00	12,00	9.480,00
09/nov	AV. PARANÁ	AV. ROSA C. DE CASTRO	AV. REP. ARGENTINA	PRINCIPAL	PASSEIO	1.100,00	15,00	16.500,00
09/nov	AV. JORGE SANWAIS	R. CARIJÓS	AV. JOÃO PAULO II	SECUNDÁRIA	PASSEIO	185,00	2,00	370,00
09/nov	AV. JORGE SANWAIS	AV. JOÃO PAULO II	FIM DA AVENIDA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	535,00	4,00	2.140,00
09/nov	AV. CEL. FRANCISCO L. GOMES	AV. REP. ARGENTINA	AV. JORGE SANWAIS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	705,00	2,00	1.410,00
09/nov	ÁREA TÉCNICA	AV. TUCANOS	AV. UIRAPURU	BAIRRO I	LOTE	275,00	65,00	17.875,00
09/nov	ÁREA TÉCNICA	AV. TUCANOS	AV. FLAMINGO	BAIRRO I	LOTE	105,00	50,00	5.250,00
09/nov	R. PINTASSILGO	AV. FLAMINGO	AV. UIRAPURU	BAIRRO I	PASSEIO	275,00	20,00	5.500,00
09/nov	R. PELICANOS	AV. FLAMINGO	FAVELINHA	BAIRRO I	PASSEIO	100,00	20,00	2.000,00
SUB TOTAL								**68.555,00**
10/nov	R. OURO PRETO	DEFRENTE Nº 89		BAIRRO II	LOTE	70,00	54,00	3.780,00
10/nov	AV. MÁRIO FILHO	R. MIGUEL CARVALHO	R. MANÉ GARRINCHA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.340,00	2,00	2.680,00
10/nov	AV. MÁRIO FILHO	R. MANÉ GARRINCHA	R. PAPAGAIO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	470,00	3,00	1.410,00
10/nov	AV. PÔR DO SOL	AV. FELIPE WANDESCHEER	AV. REP. ARGENTINA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.440,00	6,00	8.640,00
10/nov	AV. PÔR DO SOL	R. JAVARI	R. PARNAIBA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	190,00	17,00	3.230,00
10/nov	AV. FELIPE WANDESCHEER	R. MATO GROSSO	R. CATULO P. CEARENCE	PRINCIPAL	PASSEIO	320,00	6,00	1.920,00
10/nov	AV. FELIPE WANDESCHEER	R. CATULO P. CEARENCE	R. VICENTE CELESTINO	PRINCIPAL	PASSEIO	340,00	15,00	5.100,00
10/nov	AV. IGUAÇU	AV. FELIPE WANDESCHEER	R. FRANCISCO G. MENEZES	PRINCIPAL	PASSEIO	230,00	6,00	1.380,00
10/nov	ÁREA TÉCNICA	R. HOLANDA	AV. PERIMETRAL LESTE	BAIRRO I	LOTE	155,00	105,00	16.275,00
10/nov	ÁREA TÉCNICA	R. POLÔNIA	AV. PERIMETRAL LESTE	BAIRRO I	LOTE	135,00	85,00	11.475,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: NOV/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
SUB TOTAL								**55.890,00**
11/nov	AV. PÔR DO SOL	R. JAVARI	RIO M'BOICY	SECUNDÁRIA	PASSEIO	820,00	15,00	12.300,00
11/nov	PRAÇA COSTA CAVALCANTE	R. LISBOA		SECUNDÁRIA	LOTE	7.325,00	1,00	7.325,00
11/nov	ÁREA TÉCNICA	AV. MÁRIO FILHO	FRENTE Nº 1071	BAIRRO I	LOTE	50,00	128,00	6.400,00
11/nov	ÁREA TÉCNICA	R. UM	FRENTE Nº 1434	BAIRRO I	LOTE	180,00	130,00	23.400,00
11/nov	AV. IGUAÇU	R. FRANCISCO G. DE MENEZES	AV. DOS IMIGRANTES	PRINCIPAL	PASSEIO	945,00	6,00	5.670,00
11/nov	AV. ALEMANHA	R. PALESTRA ITÁLIA	AV. BONITO LINDO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.070,00	2,00	2.140,00
11/nov	R. CONSUELO	R. PERPÉTUO SOCORRO		BAIRRO II	LOTE	140,00	125,00	17.500,00
11/nov	AV. MÁRIO FILHO	AV. PAPAGAIO	R. SÉRGIO GASPARETTO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	715,00	5,00	3.575,00
SUB TOTAL								**78.310,00**
14/nov	AV. JAVIER KOELBEL	AV. DOS IMIGRANTES	R. DOS CRISÂNTEMOS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.080,00	5,00	5.400,00
14/nov	AV. JAVIER KOELBEL	R .DOS CRISÂNTEMOS	AV. SAFIRA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	330,00	2,00	660,00
14/nov	R. CONSUELO	DEFRENTE Nº 281	"PEDIDO Nº 18675"	BAIRRO II	LOTE	140,00	125,00	17.500,00
14/nov	PRAÇA DO BOULEVARD	AV. DAS CATARATAS	AV. GENERAL MEIRA	PRINCIPAL	PASSEIO	115,00	20,00	2.300,00
14/nov	AV. DAS CATARATAS	AV. PARANÁ	R. MANÊNCIO MARTINS	PRINCIPAL	PASSEIO	325,00	4,00	1.300,00
14/nov	AV. DAS CATARATAS	R. MANÊNCIO MARTINS	AV. IGUAÇU	PRINCIPAL	PASSEIO	590,00	4,00	2.360,00
14/nov	ÁREA TÉCNICA	R. TEM. EDUARDO OLMEDO	AO LADO CMEI GUILHERME AG.	BAIRRO I	LOTE	175,00	95,00	16.625,00
14/nov	ÁREA TÉCNICA	R. TEM. EDUARDO OLMEDO	FUNDOS CMEI GUILHERME AG.	BAIRRO I	LOTE	70,00	75,00	5.250,00
14/nov	AV. JULES RIMET	AV. COSTA E SILVA	R. PARIS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	415,00	1,00	415,00
14/nov	AV. JULES RIMET	R. PARIS	R. GERALDO J. ALMEIDA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.600,00	5,00	8.000,00
SUB TOTAL								**59.810,00**
16/nov	R. ESTEIO	AO LADO Nº 426		BAIRRO II	LOTE	120,00	40,00	4.800,00
16/nov	AV. PERIMETRAL LESTE	R. TEM. EDUARDO OLMEDO		BAIRRO II	LOTE	150,00	115,00	17.250,00
16/nov	AV. JAVIER KOELBEL	R. DOS CRISÂNTEMOS	AV. MORENITAS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.160,00	3,00	3.480,00
16/nov	AV. SAFIRA	AV. DAS CATARATAS	AV. DAS PAINEIRAS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	670,00	5,00	3.350,00
16/nov	AV. JULES RIMET	R. GERALDO J. ALMEIDA	AV. REP. ARGENTINA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	825,00	5,00	4.125,00
16/nov	ÁREA TÉCNICA	AV. AIRTON SENNA	R. MANOEL M. ANDRION	SECUNDÁRIA	LOTE	60,00	45,00	2.700,00
16/nov	AV. AIRTON SENNA	R. INTERLAGOS	R. HENRIQUE AL. PEPIN	SECUNDÁRIA	PASSEIO	545,00	3,00	1.635,00
16/nov	ÁREA TÉCNICA	R. TEM. EDUARDO OLMEDO	AO LADO Nº 1245	BAIRRO I	LOTE	105,00	50,00	5.250,00
16/nov	ÁREA TÉCNICA	R. MIGUEL CARVALHO	R. ARMINDO SILVA	BAIRRO I	LOTE	140,00	80,00	11.200,00
16/nov	AV. DAS CATARATAS	AV. IGUAÇU	R. PARIGOT DE SOUZA	PRINCIPAL	PASSEIO	380,00	2,00	760,00
16/nov	AV. DAS CATARATAS	R. PARIGOT DE SOUZA	R. CRISTIANO WANDESCHEER	PRINCIPAL	PASSEIO	520,00	7,00	3.640,00
SUB TOTAL								**58.190,00**
17/nov	AV. SAFIRA	AV. DAS CATARATAS	AV. DAS PAINEIRAS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	650,00	10,00	6.500,00
17/nov	R. GUAIAQUICA	AO LADO Nº 237	"PEDIDO Nº 21551"	BAIRRO II	LOTE	25,00	20,00	500,00
17/nov	R. MARCOLINA V. OLIVEIRA	AO LADO Nº 134	"PEDIDO Nº 10210"	BAIRRO II	LOTE	25,00	15,00	375,00
17/nov	AV. GARIBALDI	BR - 277	AV. SILVIO A. SASDELLI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.800,00	5,00	9.000,00
17/nov	ÁREA TÉCNICA	R. DONA ADRIANA		BAIRRO I	LOTE	180,00	45,00	8.100,00
17/nov	AL. ANTÔNIO SOARES	R. ARMINDO S. DANTAS		BAIRRO I	LOTE	80,00	50,00	4.000,00
17/nov	AL. ANTÔNIO SOARES	R. ARMINDO S. DANTAS	TRAV. PRIMEIRO DE MAIO	BAIRRO I	PASSEIO	5,00	65,00	325,00
17/nov	R. ARMINDO S. DANTAS	AL. HUGO SCHINEIDER	AL. AFONSO FERREIRA	BAIRRO I	PASSEIO	230,00	5,00	1.150,00
17/nov	AV. DAS CATARATAS	R. CRISTIANO WANDESCHEER	AV. DOS IMIGRANTES	PRINCIPAL	PASSEIO	800,00	2,00	1.600,00
17/nov	AV. DAS CATARATAS	AV. DOS IMIGRANTES	HOTEL DOUBLE	PRINCIPAL	PASSEIO	470,00	7,00	3.290,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: NOV/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
17/nov	AV. DAS CATARATAS	AV. DOS IMIGRANTES	VIADUTO NOVO	PRINCIPAL	PASSEIO	1.380,00	2,00	2.760,00
17/nov	AV. DAS CATARATAS	AV. SAFIRA	VIADUTO NOVO	PRINCIPAL	PASSEIO	520,00	5,00	2.600,00
SUB TOTAL								**40.200,00**
18/nov	R. MARCOLINA V. OLIVEIRA	DEFRENTE Nº 122		BAIRRO II	LOTE	100,00	150,00	15.000,00
18/nov	AV. ARAUCÁRIA	AV. GARIBALDI	AV. ANDRADINA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	370,00	30,00	11.100,00
18/nov	AV. SAFIRA	AV. GENERAL MEIRA	AL. DAS CÂMPANULAS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.500,00	5,00	7.500,00
18/nov	AV. CABEZA DE VACA	AV. GENERAL MEIRA	R. QUIXADA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	500,00	6,00	3.000,00
18/nov	AV. DAS CATARATAS	VIADUTO	R. CARLOS H. URNAU	PRINCIPAL	LOTE	1.050,00	18,00	18.900,00
18/nov	ÁREA TÉCNICA	R. MARIA ANTÔNIA	R. LUIZA	BAIRRO I	LOTE	45,00	37,00	1.665,00
18/nov	ÁREA TÉCNICA "FUNDOS CASAS"	R. PAIXÃO CORTES		BAIRRO I	LOTE	145,00	22,00	3.190,00
18/nov	ÁREA TÉCNICA "FINAL RUA"	R. ROBERTO BORDINHON		BAIRRO I	LOTE	140,00	67,00	9.380,00
18/nov	AV. ARAUCÁRIA	AV. ANDRADINA	AV. ANHAMBI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.000,00	2,00	2.000,00
SUB TOTAL								**71.735,00**
21/nov	R. MARCOLINA V. OLIVEIRA	DEFRENTE Nº 38		BAIRRO II	LOTE	110,00	60,00	6.600,00
21/nov	R. JOÃO CARLOS PALMAS	AO LADO Nº 238		BAIRRO II	LOTE	70,00	40,00	2.800,00
21/nov	AV. ANDRADINA	AV. SILVIO A. SASDELLI		SECUNDÁRIA	PASSEIO	550,00	2,00	1.100,00
21/nov	R. NIVALDO NESI	AV. ANDRADINA	AV. GARIBALDI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	170,00	1,00	170,00
21/nov	ÁREA TÉCNICA	R. ROBERTO BORDINHON		BAIRRO I	LOTE	90,00	40,00	3.600,00
21/nov	R. ROBERTO BORDINHON	AV. MARIA BUBIAK	FIM DA RUA	BAIRRO I	PASSEIO	410,00	5,00	2.050,00
21/nov	R. ROBERTO BORDINHON	R. ERNESTO TRIES		BAIRRO I	LOTE	118,00	52,00	6.136,00
21/nov	AV. PARANÁ	AV. ARAUCÁRIA	VIADUTO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	550,00	6,00	3.300,00
21/nov	AV. PARANÁ	RETORNO	VIADUTO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	305,00	5,00	1.525,00
21/nov	AV. DAS CATARATAS	R. CARLOS H. URNAU	HOTEL BOURBON	PRINCIPAL	PASSEIO	550,00	18,00	9.900,00
21/nov	AV. ANDRADINA	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. MACEIÓ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.000,00	2,00	2.000,00
SUB TOTAL								**39.181,00**
22/nov	AV. ANDRADINA	AV. MACEIÓ	R. CLAUDIO R. DIAS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.320,00	2,00	2.640,00
22/nov	R. CORUMBÁ	AO LADO Nº 114	"PEDIDO Nº 19804"	BAIRRO II	LOTE	30,00	12,00	360,00
22/nov	AV. TANCREDO NEVES	AO LADO ALMEIDA BEBIDAS	"PEDIDO Nº 25777"	BAIRRO II	LOTE	30,00	20,00	600,00
22/nov	R. ANGELIM FAVASSA	AO LADO Nº 697	"PEDIDO Nº 22037"	BAIRRO II	LOTE	30,00	30,00	900,00
22/nov	R. NOVO HAMBURGO	AO LADO Nº 1202	"PEDIDO Nº 21296"	BAIRRO I	LOTE	25,00	10,00	250,00
22/nov	R. NOVO HAMBURGO	2º TER - AO LADO Nº 1202	"PEDIDO Nº 21296"	BAIRRO I	LOTE	25,00	20,00	500,00
22/nov	R. NOVO HAMBURGO	FRENTE Nº 1202	"PEDIDO Nº 21296"	BAIRRO I	LOTE	25,00	70,00	1.750,00
22/nov	R. NOVO HAMBURGO	R. MAL. LOTT	"PEDIDO Nº 21296"	BAIRRO I	LOTE	25,00	13,00	325,00
22/nov	AV. ARAUCÁRIA	AV. ANHEMBI	AV. TANCREDO NEVES	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.320,00	2,00	2.640,00
22/nov	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. TANCREDO NEVES	AV. PARANÁ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	885,00	2,00	1.770,00
22/nov	AV. DAS CATARATAS	HOTEL BOURBON		PRINCIPAL	PASSEIO	450,00	15,00	6.750,00
22/nov	AV. PARANÁ	AV. ARAUCÁRIA	AV. SILVIO A. SASDELLI	PRINCIPAL	PASSEIO	945,00	5,00	4.725,00
SUB TOTAL								**23.210,00**
23/nov	AV. ANDRADINA	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	AV. FIORINO BROL	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.500,00	2,00	3.000,00
23/nov	R. LUCIO PADILHA	AO LADO Nº 265	"ÁREA ITAIPU!	BAIRRO II	LOTE	30,00	20,00	600,00
23/nov	R. JOÃO GELINSKI	AO LADO Nº 62	"PEDIDO Nº 20270"	BAIRRO II	LOTE	30,00	12,00	360,00
23/nov	R. JOÃO GELINSKI	AV, GARIBALDI	"PEDIDO Nº 20270"	BAIRRO II	LOTE	30,00	15,00	450,00
23/nov	AV. ANDRADINA	R. GLAUCIDIO R. ABREU	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	400,00	2,00	800,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital
ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: NOV/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
23/nov	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. PARANÁ	AV. GARIBALDI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.700,00	2,00	3.400,00
23/nov	AV. PARANÁ	AV. SILVIO A. SASDELLI	Nº 6644	PRINCIPAL	PASSEIO	680,00	20,00	13.600,00
23/nov	R. MEDIANEIRA	R. NOVA CANTU	"PEDIDO Nº 20130"	BAIRRO I	LOTE	25,00	20,00	500,00
23/nov	R. MEDIANEIRA	R. NOVO HAMBURGO	"PEDIDO Nº 20130"	BAIRRO I	LOTE	25,00	20,00	500,00
23/nov	R. MEDIANEIRA	R. NOVO HAMBURGO	"PEDIDO Nº 20130"	BAIRRO I	LOTE	25,00	20,00	500,00
23/nov	R. MEDIANEIRA	R. QUINTA DO SOL	"PEDIDO Nº 20130"	BAIRRO I	LOTE	25,00	20,00	500,00
23/nov	R. MEDIANEIRA	R. PAULISTA	R. MARIA IGNEZ MARAN	BAIRRO I	PASSEIO	915,00	5,00	4.575,00
23/nov	R. PAULISTA	R. MEDIANEIRA	R. ATLANTIDA	BAIRRO I	PASSEIO	130,00	8,00	1.040,00
23/nov	R. HERCULES	R. MEDIANEIRA	R. ATLANTIDA	BAIRRO I	PASSEIO	130,00	8,00	1.040,00
23/nov	R. ATLANTIDA	FRENTE Nº 479	"PEDIDO Nº 21814"	BAIRRO I	LOTE	25,00	45,00	1.125,00
23/nov	R. ATLANTIDA	AO LADO Nº 227	"PEDIDO Nº 21659"	BAIRRO I	LOTE	25,00	18,00	450,00
SUB TOTAL								**32.440,00**
24/nov	AV. ANDRADINA	R. MARIA FRITZEN	AV. FIORINO BROL	SECUNDÁRIA	PASSEIO	750,00	4,00	3.000,00
24/nov	R. SÉRGIO GASPARETTO	AO LADO DO Nº 1500	"PEDIDO Nº 22017"	BAIRRO I	LOTE	185,00	45,00	8.325,00
24/nov	AV. PARANÁ	Nº 6644	AV. MACEIÓ	PRINCIPAL	PASSEIO	425,00	2,00	850,00
24/nov	AV. ANDRADINA	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. ARAUCÁRIA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	900,00	2,00	1.800,00
24/nov	AV. ENG. HILDEMAR L. FRANÇA	AV. ARAUCÁRIA	AV. SILVIO A. SASDELLI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	820,00	2,00	1.640,00
24/nov	AV. BRODOSKI	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. GRAMADO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	360,00	2,00	720,00
SUB TOTAL								**16.335,00**
25/nov	R. RECIFE	R. "N"	"PEDIDO Nº 19957"	BAIRRO II	LOTE	70,00	50,00	3.500,00
25/nov	R. RECIFE	CAMPO DE FUTEBOL		BAIRRO II	LOTE	340,00	10,00	3.400,00
25/nov	R. ANA DOTTO SOTELO	Nº 612		BAIRRO II	LOTE	30,00	25,00	750,00
25/nov	AV. ANDRADINA	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	600,00	4,00	2.400,00
25/nov	R. SÉRGIO GASPARETTO	AO LADO Nº 1500	"PEDIDO Nº 22017"	BAIRRO I	LOTE	185,00	40,00	7.400,00
25/nov	R. INGLATERRA	AO LADO Nº 192	"PEDIDO Nº 19092"	BAIRRO I	LOTE	25,00	28,00	700,00
25/nov	R. INGLATERRA	AO LADO Nº 723	"PEDIDO Nº 26476"	BAIRRO I	LOTE	27,00	12,00	324,00
25/nov	R. FRANÇA	AO LADO Nº 862	"PEDIDO Nº 22684"	BAIRRO I	LOTE	27,00	12,00	324,00
25/nov	AV. PARANÁ	AV. MACEIÓ	R. ÁTICO J. RORATO	PRINCIPAL	PASSEIO	445,00	20,00	8.900,00
25/nov	AV. SAFIRA	AV. GENERAL MEIRA	AV. JAVIER KOELBEL	PRINCIPAL	PASSEIO	1.000,00	3,00	3.000,00
25/nov	AV. BRODOSKI	AV. GRAMADO	AV. ARAUCÁRIA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	445,00	2,00	890,00
25/nov	AV. ANHEMBI	AV. ARAUCÁRIA	AV. SILVIO A. SASDELLI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	880,00	2,00	1.760,00
SUB TOTAL								**33.348,00**
28/nov	AV. FORTALEZA	AV. FLORIANOPÓLIS	AV. MACEIÓ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	600,00	10,00	6.000,00
28/nov	AV. FORTALEZA	AV. MACEIÓ	R. ÁTICO J. RORATO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	210,00	8,00	1.680,00
28/nov	R. TADEU DRESCH	Nº 194	"PEDIDO Nº 26816"	BAIRRO II	LOTE	30,00	12,00	360,00
28/nov	R. PEDRO ERNO GERHARO	AV. FLORIANOPÓLIS	R. BARRA MANSA	BAIRRO II	PASSEIO	290,00	2,00	580,00
28/nov	R. BARRA MANSA	R. PEDRO E. GERHARO	R. GETÚLIO FALABERTI	BAIRRO II	PASSEIO	210,00	3,00	630,00
28/nov	R. GETÚLIO FALABRETI	AV. MACEIÓ	R. BARRA MANSA	BAIRRO II	PASSEIO	215,00	1,00	215,00
28/nov	AV. PARANÁ	AV. ÁTICO J. RORATO	R. GUARAQUEÇABA	PRINCIPAL	PASSEIO	490,00	8,00	3.920,00
28/nov	R. GUARAQUEÇABA	TRAV. CALIFÓRNIA	FIM DA RUA	PRINCIPAL	PASSEIO	330,00	4,00	1.320,00
28/nov	AV. JK	VIADUTO	R. JOSÉ ALENCAR	PRINCIPAL	PASSEIO	240,00	18,00	4.320,00
28/nov	AV. GRAMADO	AV. ANHEMBI	AV. GARIBALDI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.400,00	2,00	2.800,00
28/nov	R. JOÃO DE BARRO	AV. FLAMINGO	"PEDIDO Nº 17550"	BAIRRO I	PASSEIO	260,00	5,00	1.300,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital
ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: NOV/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
28/nov	AV. BEM-TE-VI	R. SERGIO GASPARETO	"PEDIDO Nº 17550"	BAIRRO I	PASSEIO	315,00	15,00	4.725,00
28/nov	R. MARTINS PESCADOR	FRENTE Nº 384	"PEDIDO Nº 19190"	BAIRRO I	LOTE	35,00	20,00	700,00
28/nov	R. MAGUARI	R. MINEIRÃO	"PEDIDO Nº 21555"	BAIRRO I	PASSEIO	50,00	3,00	150,00
28/nov	R. JOÃO B. FRIGOLA	FRENTE Nº 206	"PEDIDO Nº 21884"	BAIRRO I	LOTE	30,00	15,00	450,00
SUB TOTAL								**29.150,00**
29/nov	AV. JK	R. JOSÉ ALENCAR	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	PRINCIPAL	PASSEIO	800,00	18,00	14.400,00
29/nov	R. ALICE GERCI BORDINHON	AV. REP. ARGENTINA	"PEDIDO Nº 19233"	BAIRRO I	PASSEIO	85,00	6,00	510,00
29/nov	R. ROBERTO BORDINHON	AV. MARIA BUBIAK	"PEDIDO Nº 20182"	BAIRRO I	LOTE	125,00	80,00	10.000,00
29/nov	R. ROBERTO BORDINHON	R. FLORINDO V. SANTOS	"PEDIDO Nº 20182"	BAIRRO I	LOTE	125,00	55,00	6.875,00
29/nov	AV. PARATI	AV. PARANÁ	AV. GARIBALDI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.750,00	2,00	3.500,00
29/nov	AV. FORTALEZA	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. FLORIANÓPOLIS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	440,00	15,00	6.600,00
29/nov	R. CASTANHEIRA	AO LADO Nº 17		BAIRRO II	LOTE	20,00	15,00	300,00
29/nov	R. TOLEDO	AO LADO Nº 516		BAIRRO II	LOTE	25,00	12,00	300,00
29/nov	AV. SURUBI	R. ROBALO	R. PIRAPARA	BAIRRO II	PASSEIO	470,00	3,00	1.410,00
29/nov	AV. SURUBI	R. ROBALO "PRAÇA"		BAIRRO II	PASSEIO	60,00	30,00	1.800,00
SUB TOTAL								**45.695,00**
30/nov	AV. JK	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	AV. VENEZUELA	PRINCIPAL	PASSEIO	800,00	18,00	14.400,00
30/nov	TTU (TERMINAL TRANSPORTE URBANO)			PRINCIPAL	PASSEIO	1.291,21	1,00	1.291,21
30/nov	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. MEURO		SECUNDÁRIA	LOTE	55,00	22,00	1.210,00
30/nov	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. HARPIA		SECUNDÁRIA	LOTE	55,00	22,00	1.210,00
30/nov	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. TIRIVA		SECUNDÁRIA	LOTE	55,00	15,00	825,00
30/nov	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. TUIM		SECUNDÁRIA	LOTE	55,00	7,00	385,00
30/nov	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. BAITACA		SECUNDÁRIA	LOTE	55,00	22,00	1.210,00
30/nov	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	AL. FALCÃO		SECUNDÁRIA	LOTE	55,00	15,00	825,00
30/nov	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. MAGUARI		SECUNDÁRIA	LOTE	55,00	15,00	825,00
30/nov	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. PICUI		SECUNDÁRIA	LOTE	88,00	10,00	880,00
30/nov	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. TIETINGA		SECUNDÁRIA	LOTE	70,00	25,00	1.750,00
30/nov	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. ICARAUNA		SECUNDÁRIA	LOTE	40,00	18,00	720,00
30/nov	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. IRAUNA		SECUNDÁRIA	LOTE	123,00	13,00	1.599,00
30/nov	R. JERUSALÉM	Nº 629	"PEDIDO Nº 22155"	BAIRRO I	LOTE	33,00	18,00	594,00
30/nov	R. DR. NEY WADSON SANTOS	AO LADO Nº 1651	"PEDIDO Nº 22249"	BAIRRO I	LOTE	25,00	8,00	200,00
30/nov	R. DR. NEY WADSON SANTOS	R. MANÉ GARRINCHA	"PEDIDO Nº 22249"	BAIRRO I	PASSEIO	270,00	6,00	1.620,00
30/nov	AV. MARIA BUBIAK	AV. REP. ARGENTINA	R. ROBERTO BORDINHON	BAIRRO I	PASSEIO	500,00	30,00	15.000,00
30/nov	R. MARIA FRITZEN GUDER	R. IRINEU C. AFONSO		BAIRRO I	LOTE	70,00	50,00	3.500,00
30/nov	R. DOIS	AO LADO Nº 278	"3 TER. - PEDIDO Nº 23988"	BAIRRO I	LOTE	30,00	25,00	750,00
30/nov	R. "UM"	AO LADO Nº 466		BAIRRO I	LOTE	25,00	12,00	300,00
30/nov	R. GETÚLIO FALABRETI	AO LADO Nº 204	"5 TERRENOS"	BAIRRO I	LOTE	54,00	25,00	1.350,00
30/nov	AV. FORTALEZA	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. FLORIANÓPOLIS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	440,00	4,00	1.760,00
SUB TOTAL								**52.204,21**
TOTAL ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES								**1.050.393,21m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL DE RUAS E AVENIDAS (PASSEIOS)								**538.636,21m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL DE LOTES								**511.757,00m²**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

MEMÓRIA DE CÁLCULO								
SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES						MÊS:	NOV/22	
DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE PRINCIPAL								238.836,21m²
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE SECUNDÁRIA								260.359,00m²
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE BAIRRO I								357.623,00m²
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE BAIRRO II								193.575,00m²

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: Dezembro/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
01/dez	R. DR. NEY WADISON SANTOS	R. MANÉ GARRINCHA	"PEDIDO Nº 22249"	BAIRRO I	LOTE	85,00	25,00	2.125,00
01/dez	R. DR. NEY WADISON SANTOS	R. MANÉ GARRINCHA	"PEDIDO Nº 22249"	BAIRRO I	LOTE	55,00	20,00	1.100,00
01/dez	R. DR. NEY WADISON SANTOS	R. CLÁUDIO COUTINHO	"PEDIDO Nº 22249"	BAIRRO I	LOTE	30,00	11,00	330,00
01/dez	R. DELFIM MOREIRA	R. PRUDENTE MORAES	"PEDIDO Nº 15126"	BAIRRO I	LOTE	80,00	20,00	1.600,00
01/dez	AV. RANIERI MAZZILLI	AL. PIRATINI	"PEDIDO Nº 21338"	BAIRRO I	LOTE	115,00	45,00	5.175,00
01/dez	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	AV. SILVIO A. SASDELLI		SECUNDÁRIA	LOTE	55,00	15,00	825,00
01/dez	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	AL. ANAMBÉ		SECUNDÁRIA	LOTE	55,00	15,00	825,00
01/dez	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. PAVÓ		SECUNDÁRIA	LOTE	48,00	22,00	1.056,00
01/dez	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. IRAÚNA		SECUNDÁRIA	LOTE	35,00	22,00	770,00
01/dez	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. GARIMPERINHO	R. SOCO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	88,00	12,00	1.056,00
01/dez	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. MAGUARI		SECUNDÁRIA	LOTE	48,00	22,00	1.056,00
01/dez	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	AL. FALCÃO		SECUNDÁRIA	LOTE	55,00	24,00	1.320,00
01/dez	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. BAITACA		SECUNDÁRIA	LOTE	55,00	15,00	825,00
01/dez	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. TUIM		SECUNDÁRIA	LOTE	35,00	15,00	525,00
01/dez	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. TIRIVA		SECUNDÁRIA	LOTE	50,00	20,00	1.000,00
01/dez	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. HARPIA		SECUNDÁRIA	LOTE	65,00	25,00	1.625,00
01/dez	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. MEURO		SECUNDÁRIA	LOTE	32,00	15,00	480,00
01/dez	AV. JK	AV. VENEZUELA	R. BOLIVIA	PRINCIPAL	PASSEIO	510,00	7,00	3.570,00
01/dez	AV. JK	AV. VENEZUELA	R. MAXIMINO TOSI	PRINCIPAL	PASSEIO	800,00	17,00	13.600,00
01/dez	R. DOIS	R. DOMINGUES BET	"PEDIDO Nº 23975	BAIRRO II	LOTE	25,00	12,00	300,00
01/dez	R. ESTEIO	AO LADO Nº 384	"PEDIDO Nº 25166"	BAIRRO II	LOTE	30,00	15,00	450,00
01/dez	R. ERECHIM	AO LADO Nº 225	"PEDIDO Nº 23262"	BAIRRO II	LOTE	30,00	12,00	360,00
01/dez	R. ERECHIM	AO LADO Nº 225	"PEDIDO Nº 23262"	BAIRRO II	LOTE	30,00	12,00	360,00
01/dez	R. ERECHIM	R. PAULO FARIAS	"PEDIDO Nº 23262"	BAIRRO II	LOTE	30,00	25,00	750,00
01/dez	AV. PARATI	TRAV. SANTOS		BAIRRO II	LOTE	30,00	15,00	450,00
01/dez	R. CORUMBÁ	R. DRACENA		BAIRRO II	LOTE	35,00	15,00	525,00
01/dez	AV. MACEIÓ	AV. PARANÁ	AV. FORTALEZA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	715,00	6,00	4.290,00
01/dez	AV. FLORIANÓPOLIS	AV. GARIBALDI	R. ARIQUEMES	SECUNDÁRIA	PASSEIO	415,00	5,00	2.075,00
SUB TOTAL								**48.423,00**
02/dez	AV. JK	AV. REP. ARGENTINA	R. QUINTINO BOCAIÚVA	PRINCIPAL	PASSEIO	950,00	6,00	5.700,00
02/dez	AV. FLORIANÓPOLIS	AV. FORTALEZA	R. PANAMA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	790,00	6,00	4.740,00
02/dez	AV. RANIERI MAZZILLI	R. PAÇOS DA PÁTRIA	"PEDIDO Nº 21338"	BAIRRO I	LOTE	80,00	65,00	5.200,00
02/dez	R. PARAIBA	AO LADO Nº 65	"PEDIDO Nº 22015"	BAIRRO I	LOTE	36,00	12,00	432,00
02/dez	R. PARANAPANEMA	R. PAULO SCHERTNER		BAIRRO I	PASSEIO	15,00	15,00	225,00
02/dez	R. JOÃO ANTÔNIO KLIPPEL	CASA Nº 819	R. GERALDO J. ALMEIDA	BAIRRO I	LOTE	100,00	22,00	2.200,00
02/dez	R. JOÃO ANTÔNIO KLIPPEL	CASA Nº 819		BAIRRO I	PASSEIO	200,00	6,00	1.200,00
02/dez	R. MANÉ GARRINCHA	R. JOÃO ANTÔNIO KLIPPEL	R. CLAUDIO COUTINHO	BAIRRO I	PASSEIO	80,00	5,00	400,00
02/dez	R. MANÉ GARRINCHA	R. JOÃO ANTÔNIO KLIPPEL	R. DR. NEY WADISON SANTOS	BAIRRO I	PASSEIO	115,00	4,00	460,00
02/dez	AV. FLORIANÓPOLIS	AV. GARIBALDI	R. GUAIATUBA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	500,00	1,00	500,00
02/dez	AV. MACEIÓ	AV. GARIBALDI	FINAL DA AVENIDA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	325,00	1,00	325,00
02/dez	AV. GARIBALDI	AV. MACEIÓ	AV. FLORIANÓPOLIS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	640,00	2,00	1.280,00
02/dez	AV. GARIBALDI	R. MAURO J. GANGUILHEI	FINAL DA AVENIDA	BAIRRO II	PASSEIO	550,00	2,00	1.100,00

Este documento foi assinado digitalmente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: Dezembro/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
02/dez	R. NIVALDO NESSI	AV. ANDRADINA	AV. GARIBALDI	BAIRRO II	PASSEIO	190,00	1,00	190,00
02/dez	AV. ARAUCÁRIA	R. MOACIR AZAMBUJA	"PEDIDO Nº 25038"	BAIRRO II	LOTE	50,00	20,00	1.000,00
SUB TOTAL								**24.952,00**
05/dez	AV. FLORIANÓPOLIS	AV. PARANÁ	R. CAMBUQUIRA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	790,00	8,00	6.320,00
05/dez	AV. FLORIANÓPOLIS	R. CAMBUQUIRA	FIM DA AVENIDA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	95,00	15,00	1.425,00
05/dez	AV. PARATI	AV. GARIBALDI	R. CORUMBÁ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	650,00	3,00	1.950,00
05/dez	AV. GRAMADO	AV. GARIBALDI	R. CORUMBÁ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	650,00	3,00	1.950,00
05/dez	R. "C"	R. ANDRADINA "PRAÇA"		BAIRRO II	LOTE	180,00	54,00	9.720,00
05/dez	AV. PARANÁ	AV. DAS CATARATAS	R. RUI BARBOSA	PRINCIPAL	PASSEIO	1.000,00	6,00	6.000,00
05/dez	AV. JORGE SCHIMMELPFENG	AV. JK	AV. PARANÁ	PRINCIPAL	PASSEIO	930,00	4,00	3.720,00
05/dez	R. EUNÁPIO DE QUEIROZ	TRAV. ENG. CAIO MARTIG		BAIRRO I	LOTE	50,00	55,00	2.750,00
05/dez	TRAV. ENG. CAIO MARTIG	R. EUNÁPIO DE QUEIROZ	R. KID JOFRE	BAIRRO I	PASSEIO	125,00	5,00	625,00
05/dez	R. JOSÉ CARLOS PACE	R. EUNÁPIO DE QUEIROZ	R. KID JOFRE	BAIRRO I	PASSEIO	155,00	2,00	310,00
05/dez	ÁREA TÉCNICA "BOMBEIRO"	R. URBANO CALDEIRA		BAIRRO I	LOTE	400,00	10,00	4.000,00
05/dez	R. EGITO	R. HUMBERTO J. SANTOS		BAIRRO I	LOTE	105,00	40,00	4.200,00
SUB TOTAL								**42.970,00**
06/dez	AV. GARIBALDI	R. ANGELIM FAVASSA	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO	BAIRRO II	PASSEIO	630,00	5,00	3.150,00
06/dez	AV. GARIBALDI	R. MARIA FRITZEN GUDER	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO	BAIRRO II	PASSEIO	230,00	2,00	460,00
06/dez	R. "I"	AV. ANDRADINA		BAIRRO II	LOTE	130,00	40,00	5.200,00
06/dez	ÁREA TÉCNICA	R. BUENOS AIRES	R. PARIS	BAIRRO I	LOTE	130,00	45,00	5.850,00
06/dez	ÁREA TÉCNICA	R. PAÇO DA PÁTRIA		BAIRRO I	LOTE	60,00	40,00	2.400,00
06/dez	ÁREA TÉCNICA	R. MANÉ GARRINCHA		BAIRRO I	LOTE	40,00	95,00	3.800,00
06/dez	AV. BRODOSKI	AV. SILVIO A. SASDELLI	FIM DA AVENIDA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	765,00	6,00	4.590,00
06/dez	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. GARIBALDI	R. PAULO FARIAS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	275,00	5,00	1.375,00
06/dez	AV. PARANÁ	R. RUI BARBOSA	AV. REP. ARGENTINA	PRINCIPAL	PASSEIO	460,00	6,00	2.760,00
06/dez	AV. PARANÁ	AV. REP. ARGENTINA	R. MANOEL F. FILHO	PRINCIPAL	PASSEIO	720,00	8,00	5.760,00
06/dez	AV. GRAMADO	R. RIO CLARO	AV. SALVADOR	SECUNDÁRIA	PASSEIO	680,00	2,00	1.360,00
06/dez	AV. GRAMADO	AV. SALVADOR	R. PILAR	SECUNDÁRIA	PASSEIO	100,00	2,00	200,00
06/dez	AV. SALVADOR	AV. SILVIO A. SASDELLI	R. GOIATUBA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	500,00	2,00	1.000,00
SUB TOTAL								**37.905,00**
07/dez	R. "C"	R. ANDRADINA		BAIRRO II	LOTE	140,00	60,00	8.400,00
07/dez	R. ANDRADINA	AO LADO Nº 33		BAIRRO II	LOTE	95,00	60,00	5.700,00
07/dez	R. ANDRADINA	R. "A"		BAIRRO II	LOTE	100,00	60,00	6.000,00
07/dez	AV. SILVIO A. SASDELLI	R. PAULO FARIAS	R. GUARIBA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	555,00	3,00	1.665,00
07/dez	AV. SILVIO A. SASDELLI	R. GUARIBA	FINAL DA AVENIDA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	605,00	5,00	3.025,00
07/dez	R. GUARUJÁ	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. NACIONAL	SECUNDÁRIA	PASSEIO	580,00	2,00	1.160,00
07/dez	AV. NACIONAL	R. GUARUJÁ	FIM DA AVENIDA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	635,00	5,00	3.175,00
07/dez	AV. PARANÁ	AV. COSTA E SILVA	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	PRINCIPAL	PASSEIO	1.000,00	6,00	6.000,00
07/dez	AV. PARANÁ	R. MANOEL R. FILHO	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	PRINCIPAL	PASSEIO	375,00	8,00	3.000,00
07/dez	R. PADRE BERNARNDO PLATE	R. SILVINO DALBO	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	PRINCIPAL	PASSEIO	125,00	10,00	1.250,00
07/dez	AL. RIO MADEIRA	FRENTE Nº 77	"PEDIDO Nº 20581"	BAIRRO I	LOTE	35,00	17,00	595,00
07/dez	ÁREA TÉCNICA	R. ITAÚNA	R. MANÉ GARRINCHA	BAIRRO I	LOTE	70,00	40,00	2.800,00

Este documento foi assinado digitalmente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: Dezembro/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
07/dez	ÁREA TÉCNICA	R. CAPIBARIBE	R. ITAÚNA	BAIRRO I	LOTE	65,00	25,00	1.625,00
07/dez	ÁREA TÉCNICA	R. TIBAGI	AO LADO BARRACÃO REC.	BAIRRO I	LOTE	40,00	45,00	1.800,00
07/dez	R. TIBAGI	R. CAPIBARIBE	Nº 1204	BAIRRO I	PASSEIO	170,00	10,00	1.700,00
07/dez	BOSQUE DO LIBRA	R. IPANEMA		BAIRRO I	PASSEIO	100,00	55,00	5.500,00
SUB TOTAL								**53.395,00**
08/dez	R. "N"	R. ARACAJU		BAIRRO II	LOTE	70,00	70,00	4.900,00
08/dez	AV. FIORINO BROL	R. JOÃO PESSOA		BAIRRO II	LOTE	60,00	50,00	3.000,00
08/dez	R. "N"	DEFRENTE IGREJA		BAIRRO II	LOTE	40,00	15,00	600,00
08/dez	R. FORTALEZA	DEFRENTE COLÉGIO		BAIRRO II	LOTE	45,00	30,00	1.350,00
08/dez	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO	R. THOMAS ROLON		BAIRRO II	LOTE	103,00	85,00	8.755,00
08/dez	AV. CARLOS GOMES	R. VINICIUS DE MORÃES	AV. JK	SECUNDÁRIA	PASSEIO	505,00	8,00	4.040,00
08/dez	AV. CARLOS GOMES	AV. JK	AV. BEIRA RIO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	870,00	5,00	4.350,00
08/dez	BOSQUE DO LIBRA	R. IPANEMA		BAIRRO I	LOTE	110,00	55,00	6.050,00
08/dez	ÁREA TÉCNICA "ENTRE CASAS"	R. NOVA LIMA	R. DAS BELAS MANHÃS	BAIRRO I	LOTE	150,00	40,00	6.000,00
08/dez	ÁREA TÉCNICA "FUNDOS CASAS"	AV. MÁRIO FILHO	R. NOVA LIMA	BAIRRO I	LOTE	240,00	55,00	13.200,00
08/dez	AV. PARANÁ	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	PRINCIPAL	PASSEIO	790,00	16,00	12.640,00
SUB TOTAL								**64.885,00**
09/dez	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO	AV. GARIBALDI	AV. ANDRADINA	BAIRRO II	PASSEIO	470,00	3,00	1.410,00
09/dez	AV. ELÓI ARMANDO NEDEL	AV. GARIBALDI	AV. ANDRADINA	BAIRRO II	PASSEIO	300,00	3,00	900,00
09/dez	AV. ELÓI ARMANDO NEDEL	AV. GARIBALDI	R. LUIZA CHITS HERZOK	BAIRRO II	PASSEIO	250,00	2,00	500,00
09/dez	ÁREA TÉCNICA	R. DAS CEREJEIRAS		BAIRRO I	LOTE	155,00	100,00	15.500,00
09/dez	AV. VENEZUELA	AV. BEIRA RIO	AV. JK	SECUNDÁRIA	PASSEIO	850,00	6,00	5.100,00
09/dez	AV. PARANÁ	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	VIADUTO	PRINCIPAL	PASSEIO	760,00	15,00	11.400,00
SUB TOTAL								**34.810,00**
12/dez	AV. DUQUE DE CAXIAS	AV. PARANÁ	AV. JK	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.060,00	5,00	5.300,00
12/dez	R. DAS MISSÕES	R. DEZOITO		BAIRRO II	LOTE	130,00	60,00	7.800,00
12/dez	AV. ELÓI ARMANDO NEDEL	R. LUISA CHITS	R. EDÉSIO F. ANDRADE	BAIRRO II	PASSEIO	700,00	3,00	2.100,00
12/dez	R. ANTÔNIO AMÉRICO	R. ANGELIM FAVASSA	R. ELÓI ARMANDO NEDEL	BAIRRO II	PASSEIO	370,00	3,00	1.110,00
12/dez	ÁREA TÉCNICA	R. CAIOBÁ		BAIRRO I	LOTE	155,00	85,00	13.175,00
SUB TOTAL								**29.485,00**
13/dez	R. JOÃO PESSOA	R. "O"		BAIRRO II	LOTE	85,00	54,00	4.590,00
13/dez	R. JOÃO PESSOA	R. "N"		BAIRRO II	LOTE	40,00	54,00	2.160,00
13/dez	R. JOÃO PESSOA	EM VOLTA DO CAMPO		BAIRRO II	PASSEIO	120,00	10,00	1.200,00
13/dez	R. "A"	R. MANAUS		BAIRRO II	LOTE	84,00	70,00	5.880,00
13/dez	R. MANAUS	R. "A"	R. VILA VELHA	BAIRRO II	PASSEIO	620,00	10,00	6.200,00
13/dez	R. VILA VELHA	DEFRENTE Nº 28		BAIRRO II	LOTE	85,00	54,00	4.590,00
13/dez	AV. DUQUE DE CAXIAS	AV. JK	AV. PARANÁ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.000,00	3,00	3.000,00
13/dez	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	AV. PARANÁ	AV. PORTUGAL	SECUNDÁRIA	PASSEIO	785,00	4,00	3.140,00
13/dez	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	AV. PORTUGAL	AV. COSTA E SILVA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	190,00	15,00	2.850,00
13/dez	R. SARACURAS	AV. FLAMINGO		BAIRRO I	LOTE	99,75	100,00	9.975,00
13/dez	AV. FELIPE WANDESCHEER	R. CATULO DA PAIXÃO	AV. IGUAÇU	SECUNDÁRIA	PASSEIO	340,00	12,00	4.080,00
SUB TOTAL								**47.665,00**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: Dezembro/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
14/dez	R. GOIÂNIA	DEFRENTE Nº 132		BAIRRO II	LOTE	170,00	25,00	4.250,00
14/dez	R. VILA VELHA	R. "C" - PRAÇA		BAIRRO II	LOTE	54,00	30,00	1.620,00
14/dez	R. VILA VELHA	DEFRENTE Nº 78 - PRAÇA		BAIRRO II	LOTE	65,00	54,00	3.510,00
14/dez	R. GOIÂNIA	DEFRENTE Nº 150		BAIRRO II	LOTE	125,00	40,00	5.000,00
14/dez	AV. FELIPE WANDESCHEER	AV. LUIZA WANDESCHEER	AV. FRANCISCO L. GOMES	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.860,00	3,00	5.580,00
14/dez	AV. JOÃO PAULO II	ENTRADA - 5ª MARIA	RIO M' BOICY	SECUNDÁRIA	PASSEIO	310,00	15,00	4.650,00
14/dez	AV. JOÃO PAULO II	RIO M' BOICY	R. PARANAPANEMA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	310,00	2,00	620,00
14/dez	AV. JOÃO PAULO II	R. PARANAPANEMA	R. XAVANTES	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.000,00	4,00	4.000,00
14/dez	R. CB. EUGÊNIO AP. VIANA	R. NOVA LIMA	AV. MÁRIO FILHO	BAIRRO I	PASSEIO	230,00	2,00	460,00
14/dez	R. NOVA LIMA	R. DAS CEREJEIRAS	R. OURO FINO	BAIRRO I	PASSEIO	225,00	6,00	1.350,00
14/dez	R. ORIDES C. COPINE	AO LADO Nº 395		BAIRRO I	LOTE	30,00	10,00	300,00
14/dez	R. ORIDES C. COPINE	AO LADO Nº 371		BAIRRO I	LOTE	30,00	20,00	600,00
14/dez	ÁREA TÉCNICA	R. TIJUCA DO SUL		BAIRRO I	LOTE	205,00	20,00	4.100,00
14/dez	R. IRENE SAWARIS	R. BOM RETIRO	R. ORIDES C. COPINE	BAIRRO I	PASSEIO	130,00	5,00	650,00
14/dez	R. IRENE SAWARIS	R. CARLOS CASTAGNARO		BAIRRO I	LOTE	95,00	30,00	2.850,00
14/dez	R. CB. EFIGÊNIO AP. VIANA	AO LADO Nº 1779		BAIRRO I	LOTE	35,00	40,00	1.400,00
14/dez	R. CB. EFIGÊNIO AP. VIANA	AO LADO Nº 2009		BAIRRO I	LOTE	40,00	10,00	400,00
14/dez	AV. FELIPE WANDESCHEER	R. CATULO DA PAIXÃO	R. MATO GROSSO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	230,00	4,00	920,00
SUB TOTAL								**42.260,00**
15/dez	R. GASPAR	AO LADO Nº 232		BAIRRO II	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
15/dez	R. MACAÉ	AO LADO Nº 188		BAIRRO II	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
15/dez	AV. MACEIÓ	AO LADO Nº 254		BAIRRO II	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
15/dez	AL. BAURU	AO LADO Nº 160		BAIRRO II	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
15/dez	R. CRICIÚMA	AO LADO Nº 110		BAIRRO II	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
15/dez	AV. JOÃO PAULO II	R. XAVANTES	FINAL DA AVENIDA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	435,00	5,00	2.175,00
15/dez	R. JORGE SANWAIS	R. CARIJÓS	AV. JOÃO PAULO II	SECUNDÁRIA	PASSEIO	190,00	2,00	380,00
15/dez	R. JORGE SANWAIS	AV. JOÃO PAULO II	FIM DA RUA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	530,00	5,00	2.650,00
15/dez	AV. CEL. FRANCISCO L. GOMES	AV. REP. ARGENTINA	AV. JORGE SANWAIS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	715,00	2,00	1.430,00
15/dez	R. "A"	R. MANAUS	POSTO DE SAÚDE	BAIRRO II	PASSEIO	400,00	10,00	4.000,00
15/dez	R. GOIÂNIA	R. "F"	R. "D"	BAIRRO II	PASSEIO	420,00	6,00	2.520,00
15/dez	R. MANAUS	DEFRENTE Nº 17		BAIRRO II	LOTE	40,00	30,00	1.200,00
15/dez	R. ARACAJU	R. "P"	R. "S"	BAIRRO II	PASSEIO	590,00	5,00	2.950,00
15/dez	AV. IGUAÇU	AV. FELIPE WANDESCHEER	AV. IMIGRANTES	PRINCIPAL	PASSEIO	1.200,00	5,00	6.000,00
15/dez	ÁREA TÉCNICA	R. MANOEL M. ANDRION	AV. AIRTON SENNA	BAIRRO I	LOTE	65,00	50,00	3.250,00
15/dez	R. JORGE SANWAIS	R. JORGE NASSAR	R. OSVALDO GOCH	BAIRRO I	LOTE	240,00	45,00	10.800,00
15/dez	ÁREA TÉCNICA	R. FOZ DO AREIA	R. FRANCISCO ROCHA	BAIRRO I	LOTE	55,00	35,00	1.925,00
15/dez	AV. AYRTON SENNA	R. CB. EFIGÊNIO AP. VIANA	R. CARATINGA	BAIRRO I	PASSEIO	300,00	6,00	1.800,00
15/dez	AV. AYRTON SENNA	R. CARATINGA	AV. FELIPE WANDESCHEER	BAIRRO I	PASSEIO	535,00	4,00	2.140,00
15/dez	AV. FELIPE WANDESCHEER	AV. FRANCISCO L. GOMES	AV. IGUAÇU	SECUNDÁRIA	PASSEIO	945,00	3,00	2.835,00
SUB TOTAL								**55.805,00**
16/dez	R. ITAJAÍ	AO LADO Nº 172		BAIRRO II	LOTE	120,00	60,00	7.200,00
16/dez	R. ITARARÉ	AO LADO Nº 278		BAIRRO II	LOTE	65,00	30,00	1.950,00

Este documento foi assinado digitalmente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: Dezembro/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
16/dez	R. DIAMANTINA	AO LADO Nº 290		BAIRRO II	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
16/dez	R. VILA RICA	AO LADO Nº 294		BAIRRO II	LOTE	30,00	30,00	900,00
16/dez	R. VILA RICA	AO LADO Nº 516		BAIRRO II	LOTE	30,00	30,00	900,00
16/dez	R. DIAMANTINA	AO LADO Nº 562		BAIRRO II	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
16/dez	R. ITARARÉ	AO LADO Nº 502		BAIRRO II	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
16/dez	R. ITAJAÍ	AO LADO DA IG. N.S. LOURDES		BAIRRO II	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
16/dez	R. CRICIÚMA	AO LADO Nº 384		BAIRRO II	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
16/dez	AV. DAS CATARATAS	AV. PARANÁ	AV. IGUAÇU	PRINCIPAL	PASSEIO	950,00	6,00	5.700,00
16/dez	AV. DAS CATARATAS	R. BELARMINO DE MENDONÇA "PRAÇA"		PRINCIPAL	LOTE	115,00	20,00	2.300,00
16/dez	R. ITATIAIA	Nº 180	R. JORGE SANWAIS	BAIRRO I	PASSEIO	185,00	12,00	2.220,00
16/dez	R. BARTOLOMEU DE GUSMÃO	R. ITATIAIA	R. OSVALDO GOCH	BAIRRO I	PASSEIO	90,00	20,00	1.800,00
16/dez	R. OSVALDO GOCH	R. BARTOLOMEU DE GUSMÃO	R. JORGE SANWAIS	BAIRRO I	PASSEIO	125,00	5,00	625,00
16/dez	R. JORGE SANWAIS	R. OSVALDO GOCH	R. JOSÉ CASTAGNARO	BAIRRO I	PASSEIO	185,00	10,00	1.850,00
16/dez	ÁREA TÉCNICA - RIO M'BOICY	R. ESNESTO FRIERTAG		BAIRRO I	LOTE	45,00	35,00	1.575,00
16/dez	R. EDMUNDO DE BARROS	TRAV. CASTRO ALVES	FIM DA RUA	BAIRRO I	PASSEIO	405,00	5,00	2.025,00
16/dez	R. EDMUNDO DE BARROS	AV. CEL. FRANCISCO L. GOMES		BAIRRO I	LOTE	20,00	25,00	500,00
16/dez	R. EDMUNDO DE BARROS	R. JOÃO L. M. MACHADO		BAIRRO I	LOTE	50,00	25,00	1.250,00
16/dez	R. EDMUNDO DE BARROS	R. JOÃO L. M. MACHADO		BAIRRO I	LOTE	20,00	20,00	400,00
16/dez	R. JOÃO L. MACHADO	R. EDMUNDO DE BARROS	R. CÂNDIDO F. FILHO	BAIRRO I	PASSEIO	110,00	10,00	1.100,00
16/dez	R. IZIDORO PASTORELLO	AO LADO Nº 332		BAIRRO I	LOTE	30,00	20,00	600,00
16/dez	R. OTTO ERNESTO GOTTLIEB	FUNDOS JUSTIÇA FEDERAL		BAIRRO I	PASSEIO	20,00	6,00	120,00
16/dez	ÁREA TÉCNICA (FUNDOS CASAS)	R. ERNESTO FREIERTAG	R. BARTOLOMEU DE GUSMÃO	BAIRRO I	LOTE	110,00	40,00	4.400,00
16/dez	AV. CEL. FRANCISCO L. GOMES	R. JORGE SANWAIS	AV. FELIPE WANDESCHEER	SECUNDÁRIA	PASSEIO	710,00	2,00	1.420,00
16/dez	AV. PÔR DO SOL	AV. FELIPE WANDESCHEER	R. BARTOLOMEU DE GUSMÃO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	870,00	2,00	1.740,00
SUB TOTAL								**50.325,00**
19/dez	AV. JAVIER KOELBEL	R. CARLOS KAPFEMBERG	AV. DAS MORENITAS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	530,00	3,00	1.590,00
19/dez	AV. SAFIRA	AV. DAS CATARATAS	AV. DAS PAINEIRAS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	670,00	4,00	2.680,00
19/dez	AL. BAURU	AO LADO Nº 384		BAIRRO II	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
19/dez	AV. MACEIÓ	AO LADO Nº 524		BAIRRO II	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
19/dez	R. MACAÉ	AO LADO Nº 460		BAIRRO II	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
19/dez	R. GASPAR	AO LADO Nº 454		BAIRRO II	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
19/dez	AL. CAMPINAS	AO LADO Nº 186		BAIRRO II	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
19/dez	R. ÁTICO J. RORATO	AO LADO Nº 133		BAIRRO II	LOTE	45,00	30,00	1.350,00
19/dez	AV. DAS CATARATAS	AV. IGUAÇU	R. DR. DIRCEU LOPES	PRINCIPAL	PASSEIO	645,00	2,00	1.290,00
19/dez	AV. DAS CATARATAS	R. DR. DIRCEU LOPES	R. CRISTIANO WANDESCHEER	PRINCIPAL	PASSEIO	260,00	7,00	1.820,00
19/dez	AV. DAS CATARATAS	R. CRISTIANO WANDESCHEER	HOTEL BOURBON	PRINCIPAL	PASSEIO	465,00	3,00	1.395,00
19/dez	AV. PÔR DO SOL	R. BARTOLOMEU DE GUSMÃO	AV. REP. ARGENTINA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	570,00	6,00	3.420,00
19/dez	AV. PÔR DO SOL	AV. REP. ARGENTINA	R. PARNAIBA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	280,00	5,00	1.400,00
19/dez	AV. PÔR DO SOL	R. PARNAIBA	R. TIETÊ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	400,00	15,00	6.000,00
19/dez	ÁREA TÉCNICA	R. BAHIA	R. RUI BARBOSA	BAIRRO I	LOTE	38,00	45,00	1.710,00
19/dez	R. BAHIA	R. RUI BARBOSA		BAIRRO I	PASSEIO	270,00	15,00	4.050,00
19/dez	R. MARIA QUITÉRIA	FRENTE Nº 319		BAIRRO I	LOTE	47,00	70,00	3.290,00

Este documento foi assinado digitalmente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: Dezembro/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
19/dez	R. CAMORIM	R. PERI SIQUEIRA CERCAL		BAIRRO I	LOTE	65,00	65,00	4.225,00
SUB TOTAL								**43.970,00**
20/dez	R. CAJATI	BOSQUE DOS MACACOS		BAIRRO II	LOTE	230,00	65,00	14.950,00
20/dez	AV. FLORIANOPÓLIS	AO LADO Nº 1340	BOSQUE JD. SANTA ROSA	BAIRRO II	LOTE	360,00	30,00	10.800,00
20/dez	R. DEQUIÊ	AO LADO Nº 165		BAIRRO II	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
20/dez	AV. SAFIRA	AV. DAS CATARATAS	AV. DAS PAINEIRAS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	670,00	8,00	5.360,00
20/dez	AV. SAFIRA	R. DOS GOLFINHOS	AL. CÂMPANULAS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	850,00	5,00	4.250,00
20/dez	AV. SAFIRA	R. DOS GOLFINHOS	AV. GENERAL MEIRA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	600,00	3,00	1.800,00
20/dez	AV. PÔR DO SOL	R. TIETÊ	RIO M' BOICY	SECUNDÁRIA	PASSEIO	650,00	15,00	9.750,00
20/dez	AV. JULES RIMET	AV. COSTA E SILVA	R. PARIS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	400,00	2,00	800,00
20/dez	AV. DAS CATARATAS	HOTEL BOURBON	AV. SAFIRA	PRINCIPAL	PASSEIO	1.100,00	10,00	11.000,00
20/dez	R. HARY SHINKE	R. CB. EFIGÊNIO AP. VIANA	R. CRISTIANO WANDESCHEER	BAIRRO I	LOTE	190,00	35,00	6.650,00
20/dez	ÁREA TÉCNICA	R. DIRCEU LOPES	AO LADO Nº 130	BAIRRO I	LOTE	15,00	90,00	1.350,00
20/dez	R. VER. MOACIR PEREIRA	AV. DAS CATARATAS	R. FRANCISCO G. MENEZES	BAIRRO I	PASSEIO	335,00	6,00	2.010,00
20/dez	R. CÂNDIDO FERREIRA	AV. DAS CATARATAS	R. FRANCISCO G. MENEZES	BAIRRO I	PASSEIO	335,00	6,00	2.010,00
20/dez	R. CEL. CAETANO ROCHA	R. VER. MOACIR PEREIRA	R. CÂNDIDO FERREIRA	BAIRRO I	PASSEIO	95,00	16,00	1.520,00
SUB TOTAL								**74.200,00**
21/dez	R. TOLEDO	R. BARBOSA FERRAZ		BAIRRO II	LOTE	80,00	50,00	4.000,00
21/dez	R. JAVAÉ	AO LADO Nº 314		BAIRRO II	LOTE	65,00	30,00	1.950,00
21/dez	R. BORBUREMA	R. ASSAI	R. LOANDA	BAIRRO II	PASSEIO	550,00	20,00	11.000,00
21/dez	R. BORBUREMA	R. LOANDA	AV. MACEIÓ	BAIRRO II	PASSEIO	350,00	5,00	1.750,00
21/dez	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. FORTALEZA	AV. ENG. HILDEMAR L. FRANÇA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.900,00	2,00	3.800,00
21/dez	AV. JULES RIMET	R. PARIS	R. GERALDO J. ALMEIDA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.600,00	6,00	9.600,00
21/dez	AV. JULES RIMET	R. GERALDO J. ALMEIDA	AV. REP. ARGENTINA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	815,00	6,00	4.890,00
21/dez	AV. DAS CATARATAS	AV. SAFIRA	VIADUTO	PRINCIPAL	PASSEIO	470,00	10,00	4.700,00
21/dez	AV. DAS CATARATAS	AV. SAFIRA	VIADUTO	PRINCIPAL	PASSEIO	470,00	20,00	9.400,00
21/dez	R. FRANCISCO G. MENEZES	R. CÂNDIDO FERREIRA	R. MAJOR ACYLINO DE CASTRO	BAIRRO I	PASSEIO	200,00	6,00	1.200,00
21/dez	R. VER. MOACIR PEREIRA	R. FRANCISCO G. MENEZES		BAIRRO I	PASSEIO	165,00	6,00	990,00
21/dez	R. MAJOR ACILINO DE CASTRO	R. FRANCISCO G. MENEZES		BAIRRO I	PASSEIO	165,00	6,00	990,00
21/dez	R. CELESTE AZ. SOTTOMAIOR	AO LADO Nº 198		BAIRRO I	LOTE	70,00	37,00	2.590,00
21/dez	R. DAS AÇUCENAS	TRAV. VITORIA REGIA	R. DOS ANTÚRIOS	BAIRRO I	PASSEIO	155,00	6,00	930,00
21/dez	R. DAS PAPOULAS	R. DAS AÇUCENAS	AV. JAVIER KOELBEL	BAIRRO I	PASSEIO	100,00	10,00	1.000,00
21/dez	R. DAS PAPOULAS	R. DAS PAPOULAS		BAIRRO I	LOTE	75,00	65,00	4.875,00
21/dez	R. FLOR DE PALHA	R. PINHEIRO		BAIRRO I	LOTE	65,00	55,00	3.575,00
21/dez	R. PINHEIRO	FRENTE Nº 40		BAIRRO I	LOTE	80,00	15,00	1.200,00
21/dez	R. PINHEIRO	Nº 40	R. FLOR DE PALHA	BAIRRO I	PASSEIO	115,00	5,00	575,00
SUB TOTAL								**69.015,00**
22/dez	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. ENG. HILDEMAR L. FRANÇA	AV. GARIBALDI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	670,00	2,00	1.340,00
22/dez	AV. GARIBALDI	BR - 277	AV. ARAUCÁRIA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	590,00	4,00	2.360,00
22/dez	AV. GARIBALDI	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. ARAUCÁRIA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	980,00	5,00	4.900,00
22/dez	R. ITAJUBA	DEFRENTE Nº 180 E 186		BAIRRO II	LOTE	125,00	40,00	5.000,00
22/dez	R. JAPIRA	R. ITABIRA		BAIRRO II	LOTE	90,00	60,00	5.400,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: Dezembro/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
22/dez	R. BIGUAÇU	TRAV. FLORAI		BAIRRO II	LOTE	60,00	60,00	3.600,00
22/dez	AV. DAS CATARATAS	AV. SAFIRA	HOTEL BOURBON	PRINCIPAL	PASSEIO	1.200,00	15,00	18.000,00
22/dez	AV. MÁRIO FILHO	AV. REP. ARGENTINA	R. MIGUEL CARVALHO	SECUNDÁRIA	PASSEIO	800,00	20,00	16.000,00
22/dez	AL. CAMPÂNULAS	R. DAS BONINAS		BAIRRO I	LOTE	27,00	20,00	540,00
22/dez	AV. SAFIRA	R. DAS CÂMPANULAS	R. DAS PITANGUEIRAS	BAIRRO I	PASSEIO	230,00	15,00	3.450,00
22/dez	R. HERMANN FRIEDRICH	R. BALDUINO WEIRICH		BAIRRO I	LOTE	45,00	110,00	4.950,00
22/dez	R. DAS PITANGUEIRAS	R. CAETANO CAVALIERI	AV. MORENITAS	BAIRRO I	PASSEIO	375,00	15,00	5.625,00
22/dez	R. SALTO SAN MARTIM	R. SALTO DEODORO		BAIRRO I	PASSEIO	80,00	10,00	800,00
SUB TOTAL								**71.965,00**
23/dez	AV. DAS CATARATAS	HOTEL BOURBON	R. CRISTIANO WANDESCHEER	PRINCIPAL	PASSEIO	290,00	20,00	5.800,00
23/dez	AV. PARANÁ	VIADUTO	AV. ARAUCÁRIA	PRINCIPAL	PASSEIO	610,00	5,00	3.050,00
23/dez	R. SALTO BELGRADO	R. SALTO SAN MARTIN	ASSOC. DE MORADORES	BAIRRO I	PASSEIO	150,00	12,00	1.800,00
23/dez	R. SALTO BELGRADO	AO LADO ASSOCIAÇÃO		BAIRRO I	LOTE	60,00	50,00	3.000,00
23/dez	R. SALTO BELGRADO	ASSOCIAÇÃO MORADORES	R. SALTO RIVADAVIA	BAIRRO I	PASSEIO	185,00	10,00	1.850,00
23/dez	R. SALTO RIVADÁVIA	R. SALTO BENJAMIN	R. SALTO SANTA MARIA	BAIRRO I	PASSEIO	210,00	10,00	2.100,00
23/dez	R. SALTO RIVADÁVIA	R. SALTO BENJAMIN		BAIRRO I	LOTE	65,00	20,00	1.300,00
23/dez	R. SALTO RIVADÁVIA	R. SALTO UNIÃO		BAIRRO I	LOTE	40,00	20,00	800,00
23/dez	ÁREA TÉCNICA	AO LADO CMEI ELIANE B. RIBEIRO - JD. BUENOS AIRES		BAIRRO I	LOTE	70,00	55,00	3.850,00
23/dez	AV. MÁRIO FILHO	R. MIGUEL CARVALHO	R. AIRTON MOREIRA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.500,00	5,00	7.500,00
23/dez	AV. MÁRIO FILHO	R. AIRTON MOREIRA	R. PAPAGAIOS	SECUNDÁRIA	PASSEIO	480,00	5,00	2.400,00
23/dez	AV. ARAUCÁRIA	AV. GARIBALDI	AV. ANDRADINA	BAIRRO II	PASSEIO	390,00	30,00	11.700,00
23/dez	AV. ARAUCÁRIA	AV. ANDRADINA	R. JAGUATIRICA	BAIRRO II	PASSEIO	150,00	8,00	1.200,00
23/dez	AV. ARAUCÁRIA	R. JAGUATIRICA	AV. BRODOSKI	BAIRRO II	PASSEIO	530,00	3,00	1.590,00
23/dez	AV. ARAUCÁRIA	AV. ANHEMBI		BAIRRO II	LOTE	130,00	70,00	9.100,00
SUB TOTAL								**57.040,00**
26/dez	AV. ALEMANHA	AV. BONITO LINDO	R. PALESTRA ITÁLIA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.100,00	2,00	2.200,00
26/dez	AV. AIRTON SENNA	R. INTERLAGOS	R. HENRIQUE ALBERTO PEPIN	SECUNDÁRIA	PASSEIO	550,00	5,00	2.750,00
26/dez	R. JORGE SANWAIS	R. JORGE NASSAR	R. LUIZA WANDESCHEER	SECUNDÁRIA	PASSEIO	370,00	3,00	1.110,00
26/dez	AV. PARANÁ	AV. ARAUCÁRIA	AV. SILVIO A. SASDELLI	PRINCIPAL	PASSEIO	950,00	6,00	5.700,00
26/dez	AV. JK	VIADUTO	R. FAGUNDES VARELA	PRINCIPAL	PASSEIO	335,00	15,00	5.025,00
26/dez	ÁREA TÉCNICA	R. FLORATA	AO LADO COND. IGUAÇU	BAIRRO I	LOTE	105,00	125,00	13.125,00
26/dez	ÁREA TÉCNICA	R. LUIZ C. PINHEIRO		BAIRRO I	LOTE	70,00	65,00	4.550,00
26/dez	AV. ARAUCÁRIA	AV. BRODOSKI	AV. PARANÁ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	600,00	2,00	1.200,00
26/dez	AV. ARAUCÁRIA	AV. PARANÁ	AV. TANCREDO NEVES	SECUNDÁRIA	PASSEIO	900,00	2,00	1.800,00
26/dez	R. FRANÇA	DEFRENTE IG. ASS. DE DEUS		BAIRRO II	LOTE	90,00	50,00	4.500,00
26/dez	R. BIGUAÇU	TRAV. FLORAI		BAIRRO II	LOTE	70,00	40,00	2.800,00
26/dez	R. GETÚLIO FALABERTTI	AV. MACEIÓ	R. BARRA MANSA	BAIRRO II	PASSEIO	200,00	2,00	400,00
26/dez	R. BARRA MANSA	R. GETÚLIO FALABERTTI	R. PEDRO E. ECCHARDT	BAIRRO II	PASSEIO	210,00	2,00	420,00
26/dez	R. PEDRO E. ECCHARDT	AV. FLORIANÓPOLIS	R. BARRA MANSA	BAIRRO II	PASSEIO	300,00	2,00	600,00
SUB TOTAL								**46.180,00**
27/dez	AV. ANDRADINA	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. ARAUCÁRIA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	815,00	2,00	1.630,00
27/dez	AV. ENG. HILDEMAR L. FRANÇA	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. ARAUCÁRIA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	770,00	2,00	1.540,00

Este documento foi assinado digitalmente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: Dezembro/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
27/dez	AV. BRODOSKI	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. ARAUCÁRIA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	740,00	2,00	1.480,00
27/dez	ÁREA TÉCNICA	R. DOS BRILHANTES		BAIRRO I	LOTE	35,00	15,00	525,00
27/dez	ÁREA TÉCNICA	R. DOS BRILHANTES		BAIRRO I	LOTE	15,00	15,00	225,00
27/dez	AV. PÉROLA	R. ÁGUAS MARINHAS		BAIRRO I	LOTE	125,00	15,00	1.875,00
27/dez	ÁREA TÉCNICA	R. ÁGUAS MARINHAS		BAIRRO I	LOTE	60,00	15,00	900,00
27/dez	ÁREA TÉCNICA	R. ARMELINDO COPETTI	AL. BOTO	BAIRRO I	LOTE	250,00	35,00	8.750,00
27/dez	ÁREA TÉCNICA	R. JOSÉ DAMASCENO		BAIRRO I	LOTE	80,00	75,00	6.000,00
27/dez	ÁREA TÉCNICA	R. JOÃO XXII		BAIRRO I	LOTE	60,00	65,00	3.900,00
27/dez	AV. GRAMADO	AV. GARIBALDI	AV. PARANÁ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.700,00	2,00	3.400,00
27/dez	AV. PARATI	AV. BRODOSKI	AV. GARIBALDI	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.000,00	2,00	2.000,00
27/dez	AV. JK	R. FAGUNDES VARELA		PRINCIPAL	PASSEIO	1.480,00	15,00	22.200,00
27/dez	AV. ANDRADINA	DEFRENTE CMEI PROF. SIMONE WALQUIRIA		BAIRRO II	LOTE	110,00	100,00	11.000,00
27/dez	AV. ANDRADINA	AO LADO CMEI PROF. SIMONE WALQUIRIA		BAIRRO II	LOTE	85,00	40,00	3.400,00
27/dez	AV. ANDRADINA	AO LADO DO CRAS NORTE		BAIRRO II	LOTE	130,00	70,00	9.100,00
27/dez	AV. ANDRADINA	FUNDOS SUBSTAÇÃO	UNIOESTE	BAIRRO II	LOTE	100,00	25,00	2.500,00
27/dez	AV. GARIBALDI	AO LADO Nº 4083		BAIRRO II	LOTE	70,00	70,00	4.900,00
SUB TOTAL								**85.325,00**
28/dez	R. JOÃO C. PALMAS	R. MARTHA F. SOUZA		BAIRRO II	LOTE	145,00	55,00	7.975,00
28/dez	R. JOÃO C. PALMAS	R. ANTÔNIO O. SANTANA	R. NILO F. ANDRADE	BAIRRO II	PASSEIO	515,00	12,00	6.180,00
28/dez	AV. GARIBALDI	FINAL DA AV.		BAIRRO II	LOTE	60,00	45,00	2.700,00
28/dez	R. ELÓI ARMANDO NEDEL	R. URLEI F. OLIVEIRA		BAIRRO II	LOTE	70,00	60,00	4.200,00
28/dez	R. ANGELIM FAVASSA	R. ANTÔNIO AMÉRICO		BAIRRO II	LOTE	90,00	70,00	6.300,00
28/dez	AV. ANHAMBI	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. ARAUCÁRIA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	820,00	2,00	1.640,00
28/dez	AV. JK	AV. VENEZUELA	R. MAXIMINO TOSI	PRINCIPAL	PASSEIO	800,00	15,00	12.000,00
28/dez	AV. JK	PÁTIO DA PMFI		PRINCIPAL	LOTE	50,00	125,00	6.250,00
28/dez	AV. PARATI	AV. BRODOSKI	AV. PARANÁ	SECUNDÁRIA	LOTE	690,00	2,00	1.380,00
28/dez	ÁREA TÉCNICA	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	AV. SILVIO A. SASDELLI	SECUNDÁRIA	LOTE	55,00	15,00	825,00
28/dez	ÁREA TÉCNICA	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	AL. ANABÉ	SECUNDÁRIA	LOTE	55,00	15,00	825,00
28/dez	ÁREA TÉCNICA	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. PAVO	SECUNDÁRIA	LOTE	48,00	22,00	1.056,00
28/dez	ÁREA TÉCNICA	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. IRAÚNA	SECUNDÁRIA	LOTE	35,00	22,00	770,00
28/dez	ÁREA TÉCNICA	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. GRIMPEIRINHO	SECUNDÁRIA	LOTE	88,00	12,00	1.056,00
28/dez	ÁREA TÉCNICA	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. MARAGUARI	SECUNDÁRIA	LOTE	48,00	22,00	1.056,00
28/dez	ÁREA TÉCNICA	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	AL. FALCÃO	SECUNDÁRIA	LOTE	55,00	24,00	1.320,00
28/dez	ÁREA TÉCNICA	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. BAITACÁ	SECUNDÁRIA	LOTE	55,00	15,00	825,00
28/dez	ÁREA TÉCNICA	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. TUIM	SECUNDÁRIA	LOTE	35,00	15,00	525,00
28/dez	ÁREA TÉCNICA	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. TIRIVA	SECUNDÁRIA	LOTE	50,00	20,00	1.000,00
28/dez	ÁREA TÉCNICA	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. HARPIA	SECUNDÁRIA	LOTE	65,00	25,00	1.625,00
28/dez	ÁREA TÉCNICA	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. MELRO	SECUNDÁRIA	LOTE	32,00	15,00	480,00
28/dez	ÁREA TÉCNICA	R. JOÃO XXII		BAIRRO I	LOTE	85,00	60,00	5.100,00
28/dez	ZPP - ZONA DE PROTEÇÃO PERMANENTE	R. DAS DÁLIAS	R. PATRIA AMADA	BAIRRO I	LOTE	167,00	10,00	1.670,00
28/dez	ÁREA TÉCNICA	R. TAMARINDO	R. CASTANHA DO PARÁ	BAIRRO I	LOTE	90,00	45,00	4.050,00
28/dez	R. JATOBÁ	R. CASTANHA DO PARÁ	R. DAS TULIPAS	BAIRRO I	PASSEIO	150,00	5,00	750,00

Este documento foi assinado digitalmente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: Dezembro/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
28/dez	R. JATOBÁ	R. DAS TULIPAS	R. MALVA ROSA	BAIRRO I	PASSEIO	205,00	10,00	2.050,00
28/dez	R. SERINGUEIRA	R. MALVA ROSA	R. DOS GOLFINHOS	BAIRRO I	PASSEIO	255,00	5,00	1.275,00
28/dez	R. SERINGUEIRA	R. DOS GOLFINHOS		BAIRRO I	LOTE	50,00	25,00	1.250,00
28/dez	R. CANELA	R. DOS GOLFINHOS	R. PINHEIRO	BAIRRO I	PASSEIO	265,00	3,00	795,00
28/dez	R. PINHEIRO	R. CEDRO	R. CANELA	BAIRRO I	PASSEIO	225,00	5,00	1.125,00
SUB TOTAL								**78.053,00**
29/dez	AV. JK	AV. VENEZUELA	R. BOLIVIA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	535,00	5,00	2.675,00
29/dez	AV. JK	R. MAXIMINO TOSI	AV. REP. ARGENTINA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	370,00	6,00	2.220,00
29/dez	AV. JK	AV. REP. ARGENTINA	R. QUINTINO BOCAIÚVA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	950,00	5,00	4.750,00
29/dez	ÁREA TÉCNICA	R. LULAS		BAIRRO I	LOTE	160,00	70,00	11.200,00
29/dez	ÁREA TÉCNICA	R. CARMEL MOREL	R. LULAS	BAIRRO I	LOTE	80,00	15,00	1.200,00
29/dez	AV. TANCREDO NEVES	FRENTE SESC		BAIRRO I	LOTE	75,00	85,00	6.375,00
29/dez	ÁREA TÉCNICA "SANEPAR"	R. SAGUI		BAIRRO I	LOTE	55,00	115,00	6.325,00
29/dez	ÁREA TÉCNICA	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. MEURO	SECUNDÁRIA	LOTE	55,00	22,00	1.210,00
29/dez	ÁREA TÉCNICA	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. HARPIA	SECUNDÁRIA	LOTE	55,00	22,00	1.210,00
29/dez	ÁREA TÉCNICA	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. TIRIVA	SECUNDÁRIA	LOTE	55,00	15,00	825,00
29/dez	ÁREA TÉCNICA	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. TUIM	SECUNDÁRIA	LOTE	55,00	7,00	385,00
29/dez	ÁREA TÉCNICA	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. BAITACÁ	SECUNDÁRIA	LOTE	55,00	22,00	1.210,00
29/dez	ÁREA TÉCNICA	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	AL. FALCÃO	SECUNDÁRIA	LOTE	55,00	15,00	825,00
29/dez	ÁREA TÉCNICA	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. MARAGUARI	SECUNDÁRIA	LOTE	55,00	15,00	825,00
29/dez	ÁREA TÉCNICA	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. PICUI	SECUNDÁRIA	LOTE	88,00	10,00	880,00
29/dez	ÁREA TÉCNICA	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. TIETINGA	SECUNDÁRIA	LOTE	70,00	25,00	1.750,00
29/dez	ÁREA TÉCNICA	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. IRAÚNA	SECUNDÁRIA	LOTE	40,00	18,00	720,00
29/dez	ÁREA TÉCNICA	AV. CLÓVIS R. FONTOURA	R. IRAÚNA	SECUNDÁRIA	LOTE	123,00	13,00	1.599,00
29/dez	AV. ANDRADINA	AV. SILVIO A. SASDELLI	R. GOIÂNIA	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.600,00	2,00	3.200,00
29/dez	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO	R. MARIA F. GUDER		BAIRRO II	LOTE	100,00	60,00	6.000,00
29/dez	R. MARIA F. GUDER	AO LADO Nº 237		BAIRRO II	LOTE	60,00	40,00	2.400,00
29/dez	R. MARIA F. GUDER	R. VICENTE C. GONÇALVES		BAIRRO II	LOTE	40,00	40,00	1.600,00
29/dez	R. MARIA F. GUDER	Nº 1470 E 1462		BAIRRO II	LOTE	80,00	80,00	6.400,00
29/dez	R. NIVALDO NESI	AV. ANDRADINA	AV. GARIBALDI	BAIRRO II	PASSEIO	200,00	1,00	200,00
29/dez	AV. GARIBALDI	AV. TARQUINIO J. DO SANTOS	R. JOÃO C. PALMAS	BAIRRO II	PASSEIO	520,00	2,00	1.040,00
29/dez	AV. GARIBALDI	R. ANGELIM FAVASSA	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO	BAIRRO II	PASSEIO	640,00	6,00	3.840,00
29/dez	TTU (TERMINAL TRANSPORTE URBANO)			PRINCIPAL	PASSEIO	1.291,21	1,00	1.291,21
SUB TOTAL								**72.155,21**
30/dez	R. ENG. AUGUSTO ARAÚJO	AV. ANDRADINA	AV. GARIBALDI	BAIRRO II	PASSEIO	480,00	5,00	2.400,00
30/dez	R. ELÓI ARMANDO NEDEL	AV. ANDRADINA	AV. GARIBALDI	BAIRRO II	PASSEIO	300,00	5,00	1.500,00
30/dez	R. ELÓI ARMANDO NEDEL	AV. GARIBALDI	R. EDÉSIO F. ANDRADE	BAIRRO II	PASSEIO	950,00	3,00	2.850,00
30/dez	R. ANTÔNIO AMÉRICO	R. ANGELIM FAVASSA	R. ELÓI ARMANDO NEDEL	BAIRRO II	PASSEIO	370,00	3,00	1.110,00
30/dez	AV. FORTALEZA	AV. SILVIO A. SASDELLI	AV. MACEIÓ	SECUNDÁRIA	PASSEIO	1.050,00	20,00	21.000,00
30/dez	AV. PARANÁ	AV. SILVIO A. SASDELLI	Nº 6576	PRINCIPAL	PASSEIO	675,00	20,00	13.500,00
30/dez	ÁREA TÉCNICA "BOSQUE SANEPAR"	R. SAGUI		BAIRRO I	LOTE	215,00	55,00	11.825,00
SUB TOTAL								**54.185,00**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES — **MÊS: Dezembro/22**

DATA	RUA / AVENIDA	DA	ATÉ	EQUIPE	TIPO	DIMENSÃO		
						COMP.	LARG.	TOTAL
TOTAL ROÇADA MANUAL DE RUAS, AVENIDAS E LOTES								**1.184.968,21m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL DE RUAS E AVENIDAS (PASSEIOS)								**590.452,21m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL DE LOTES								**594.516,00m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE PRINCIPAL								**211.821,21m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE SECUNDÁRIA								**282.645,00m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE BAIRRO I								**342.437,00m²**
TOTAL ROÇADA MANUAL EQUIPE BAIRRO II								**348.065,00m²**

Visto Vital Engenharia Ambiental
Setor Técnico

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DIVERSAS				MÊS:	JAN/22
DATA	**NOME**	**RUA**	**ATÉ RUA**	**TIPO**	**ÁREA**
03/jan	AV. DR. DAMIÃO	R. BOLIVIA	R. URUGUAI	PASSEIO	2.150,00
SUB TOTAL					**2.150,00**
04/jan	PRAÇA	R. "O"	R. FORTALEZA	PASSEIO	9.450,00
SUB TOTAL					**9.450,00**
05/jan	PRAÇA	R. "D"	R. SAPUCAI	LOTE	5.000,00
SUB TOTAL					**5.000,00**
06/jan	PRAÇA	R. CARLOS J. ROSA	R. ANGELIM FAVASSA	LOTE	1.000,00
06/jan	PRAÇA	R. "C"	R. ANDRADINA	LOTE	2.750,00
SUB TOTAL					**3.750,00**
07/jan	PRAÇA	R. ANGELIM FAVASSA	R. JOÃO R. DAMARADKI	LOTE	6.000,00
SUB TOTAL					**6.000,00**
10/jan	R. TAROBÁ	AV. REP. ARGENTINA	R. MEM DE SÁ	PASSEIO	3.230,00
10/jan	AV. PEDRO BASSO	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	R. ALFREDO N. NASCIMENTO	PASSEIO	3.120,00
10/jan	PRAÇA	R. ANGELIM FAVASSA	R. MARIA L. LAZAROTO BARZAN	LOTE	800,00
SUB TOTAL					**7.150,00**
11/jan	BOSQUE GUARANI	AV. REP. ARGENTINA		PASSEIO	5.640,00
11/jan	ÁREA TÉCNICA	AV. REP. ARGENTINA	R. JAVAÉ	LOTE	1.400,00
SUB TOTAL					**7.040,00**
12/jan	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	AV. PEDRO BASSO	R. PAÇO DA PÁTRIA	PASSEIO	1.820,00
12/jan	AV. RANIERI MAZZILLI	R. PAÇO DA PÁTRIA	R. AFONSO PENA	PASSEIO	2.000,00
12/jan	ROTATÓRIA	AV. COSTA E SILVA		PASSEIO	1.600,00
SUB TOTAL					**5.420,00**
13/jan	ÁREA TÉCNICA	R. ALTAMIRO CARRILHO	R. CAROLINA NABUCO	LOTE	4.800,00
13/jan	AV. PORTUGAL	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	R. ROSA CIRILO DE CASTRO	PASSEIO	1.380,00
SUB TOTAL					**6.180,00**
14/jan	ÁREA TÉCNICA	R. CLARA NUNES	R. JARDEL FILHO	LOTE	1.200,00
14/jan	ÁREA TÉCNICA	R. CLARA NUNES	R. MARCUS PEREIRA	LOTE	2.400,00
14/jan	AV. GARIBALDI	BR-277	AV. SILVIO A. SASDELLI	PASSEIO	3.600,00
SUB TOTAL					**7.200,00**
17/jan	ÁREA TÉCNICA	R. CLARA NUNES	R. MARCUS PEREIRA	LOTE	4.800,00
17/jan	R. PROCÓPIO FERREIRA	R. CLARA NUNES		PASSEIO	1.230,00
17/jan	BOSQUE MONJOLO - FUNDOS			LOTE	4.050,00
SUB TOTAL					**10.080,00**
18/jan	PARQUE MONJOLO	R. CLARA NUNES		LOTE	6.600,00
SUB TOTAL					**6.600,00**
19/jan	AV. FLORIANOPOLIS	R. FORTALEZA	FINAL DA RUA	PASSEIO	3.400,00
19/jan	R. PRINCESA ISABEL	R. PRIMAVERA	PONTE	PASSEIO	280,00
19/jan	R. PROCÓPIO FERREIRA	R. PALESTINA	R. CLARA NUNES	PASSEIO	1.120,00
19/jan	R. CLARA NUNES	R. ODUVALDO V. FILHO	ÁREA TECNICA	LOTE	3.000,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DIVERSAS				MÊS:	JAN/22
DATA	**NOME**	**RUA**	**ATÉ RUA**	**TIPO**	**ÁREA**
SUB TOTAL					**7.800,00**
20/jan	R. JARDEL FILHO	R. ALCEU DE AMOROSO	PRAÇA	LOTE	4.350,00
20/jan	R. ALCEU DE AMOROSO	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	ÁREA TECNICA	LOTE	2.100,00
20/jan	AV. REPUBLICA ARGENTINA		PONTE RIO BOICY	PASSEIO	300,00
SUB TOTAL					**6.750,00**
21/jan	AV. REPUBLICA ARGENTINA	R. TAMOIOS	PRAÇA	LOTE	1.250,00
21/jan	R. ALTAMIRO CARRILHO	R. CAROLINA NABUCO	ÁREA TECNICA	LOTE	4.800,00
21/jan	R.TAMOIOS	R. GUARANÍ	PRAÇA	LOTE	1.250,00
21/jan	R. GUARANI	R. CARAJAS	PRAÇA	LOTE	200,00
21/jan	R. CARAJAS	R. MARAJOARAS	PRAÇA	LOTE	50,00
SUB TOTAL					**7.550,00**
24/jan	ÁREA TÉCNICA	BECO MATIAS PETERS	R. JOÃO ROUVER	LOTE	2.700,00
24/jan	ÁREA TÉCNICA	R. EDMUNDO DE BARROS	R. ELSA BRITTO DA SILVA	LOTE	3.000,00
24/jan	AV. GENERAL MEIRA	EDIFICIO PARANÁ	R. PE. OTTO WELTER	PASSEIO	690,00
24/jan	ÁREA TÉCNICA	R. BORORÓS	R. XAVANTES	LOTE	1.500,00
SUB TOTAL					**7.890,00**
25/jan	R. JOSÉ DO PATROCÍNIO	R. GUIMARÃES ROSA	R. DAS MISSÕES	LOTE	12.500,00
SUB TOTAL					**12.500,00**
26/jan	AV. REPUBLICA ARGENTINA	AV. PARANÁ	AV. BRASIL	PASSEIO	1.860,00
26/jan	AV. BRASIL	AV. REPUBLICA ARGENTINA	AV. JORGE SCHIMELPFENG	PASSEIO	8.400,00
SUB TOTAL					**10.260,00**
27/jan	R. DR. DAMIÃO	R. BOLIVIA	R. URUGUAI	PASSEIO	2.100,00
27/jan	POSTO AO LADO SESC	AV. TANCREDO NEVES		LOTE	3.300,00
SUB TOTAL					**5.400,00**
28/jan	AV. JORGE SCHIMMELPFENG	R. ALMIRANTE BARROSO	"PRAÇA MITRE"	LOTE	3.900,00
28/jan	AV. AIRTON SENNA	R. CARATINGA	R. CB. EFIGÊNIO AP. VIANA	PASSEIO	2.320,00
28/jan	AV. AIRTON SENNA	AV. FELIPE WANDESCHEER	R. CARATINGA	PASSEIO	1.530,00
SUB TOTAL					**7.750,00**
31/jan	PRAÇA	R. ÂNGELA AP. ANDRADE		LOTE	165,00
31/jan	R. ANTÔNIO F. MATOS	R. ÂNGELA AP. ANDRADE	"FINAL"	PASSEIO	3.840,00
SUB TOTAL					**4.005,00**
AREA TOTAL ROÇADA MANUAL DIVERSAS					**145.925,00m²**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DIVERSAS				MÊS:	FEV/2022
DATA	**NOME**	**RUA**	**ATÉ RUA**	**TIPO**	**ÁREA**
01/fev	PRAÇA 7 DE SETEMBRO	R. CANINDÉ		LOTE	5.500,00
SUB TOTAL					**5.500,00**
02/fev	PRAÇA	R. MARISTELA	R. MUNHOZ DE MELO	LOTE	1.200,00
02/fev	ÁREA TÉCNICA	R. "D"	R. MUNHOZ DE MELO	LOTE	1.000,00
02/fev	PRAÇA 7 DE SETEMBRO	R. PALESTRE ITÁLIA	R. TEM. EDUARDO OLMEDO	LOTE	3.500,00
SUB TOTAL					**5.700,00**
03/fev	PRAÇA	R. VALDEMAR LEONARDO MATE	R. ESTEFANO KLEIN	LOTE	4.000,00
03/fev	AV. BRASIL	AV. JORGE SCHIMMELPFENG	R. JOAQUIM FIRMINO	PASSEIO	1.620,00
SUB TOTAL					**5.620,00**
04/fev	PRAÇA	R. ROBALO	R. MANDI	LOTE	1.750,00
04/fev	AV. SURUBI	R. MANGURUJU	"CAMPO"	PASSEIO	650,00
04/fev	AV. SURUBI	AV. GENERAL MEIRA	FINAL DA AV.	PASSEIO	1.950,00
SUB TOTAL					**4.350,00**
07/fev	PRAÇA TRÊS BANDEIRAS	AV. GRAMADO	R. JOÃO CÂMARA FILHO	LOTE	6.600,00
SUB TOTAL					**6.600,00**
08/fev	PRAÇA TRÊS BANDEIRAS	R. JOÃO CÂMARA FILHO	AV. GRAMADO	LOTE	9.900,00
SUB TOTAL					**9.900,00**
09/fev	PRAÇA	R. OURO PRETO	R .SACRAMENTO	LOTE	1.500,00
09/fev	AV. ARAUCÁRIA	TRAV. DOLORES DURAN	R. TEODORO RISDEN	PASSEIO	2.800,00
SUB TOTAL					**4.300,00**
10/fev	PRAÇA	AV. PÔR DO SOL	R. ATAIDE AIRES DE AGUIRRA	LOTE	4.500,00
10/fev	PRAÇA	R. LISBOA	R. ERNESTO R. FORTES	LOTE	3.650,00
SUB TOTAL					**8.150,00**
11/fev	PARQUE REMADOR	AV. MORENITAS		LOTE	17.800,00
SUB TOTAL					**17.800,00**
14/fev	AV. MORENITAS	AV. JAVIER KOELBEL	AV. MERCOSUL	PASSEIO	3.000,00
14/fev	AV. GENERAL MEIRA	R. PADRE OTTO WELTER	EDIFICIO PARANÁ	PASSEIO	230,00
14/fev	R. MANÊNCIO MARTINS	R. MAJOR RAUL DE MATOS		PASSEIO	500,00
SUB TOTAL					**3.730,00**
15/fev	R. GUIMARÃES ROSA	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	R. DEZOITO	PASSEIO	700,00
15/fev	R. SILVA JARDIM	R. DAS MISSÕES	R. GUIMARÃES ROSA	PASSEIO	600,00
15/fev	UVR GRACIELA MARA BARBOSA DE OLIVEIRA	R. SILVA JARDIM		LOTE	3.000,00
SUB TOTAL					**4.300,00**
16/fev	UVR GRACIELA MARA BARBOSA DE OLIVEIRA	R. SILVA JARDIM		LOTE	3.000,00
16/fev	ÁREA TÉCNICA	R. EDMUNDO DE BARROS	R. ELSA BRITTO DA SILVA	LOTE	3.450,00
SUB TOTAL					**6.450,00**
17/fev	ÁREA TÉCNICA	R. JOÃO ROUVER	BECO MATHIAS	LOTE	1.700,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DIVERSAS				MÊS:	FEV/2022
DATA	**NOME**	**RUA**	**ATÉ RUA**	**TIPO**	**ÁREA**
17/fev	BOSQUE DESTRO	R. ESPANHA	R. GUIMARÃES ROSA	LOTE	5.000,00
SUB TOTAL					**6.700,00**
18/fev	PRAÇA DESTRO	R. DAS MISSÕES	R. JOSÉ DO PATROCÍNIO	LOTE	2.750,00
SUB TOTAL					**2.750,00**
21/fev	PARQUE MONJOLO	R. CLARA NUNES	R. PROCÓPIO FERREIRA	LOTE	16.850,00
SUB TOTAL					**16.850,00**
22/fev	ÁREA TÉCNICA	R. CLARA NUNES	R. ODUVALDO VIANA FILHO	LOTE	3.000,00
22/fev	AV. MORENITAS	PARQUE OMAR DE OLIVEIRA	AV. JAVIER KOELBEL	PASSEIO	1.800,00
SUB TOTAL					**4.800,00**
23/fev	PONTE	AV. REP. ARGENTINA		PASSEIO	1.120,00
23/fev	AV. REP. ARGENTINA	AV. BRASIL	AV. PARANÁ	PASSEIO	1.800,00
23/fev	AV. REP. ARGENTINA	R. MINAS GERAIS	R. BAHIA	PASSEIO	1.200,00
23/fev	AV. BRASIL	R. PADRE MONTOYA	AV. JORGE SCHIMMELPFENG	PASSEIO	1.200,00
SUB TOTAL					**5.320,00**
25/fev	AV. PORTUGAL	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	PASSEIO	1.360,00
25/fev	AV. RENIERI MAZZILI	AL. CURUPAITI	R. EDGAR SCHIMMELPENG	PASSEIO	1.620,00
SUB TOTAL					**2.980,00**
28/fev	AV. PEDRO BASSO	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	R. EFIGÊNIO SOUZA	PASSEIO	1.542,00
28/fev	AV. DR. DAMIÃO	R. URUGUAI	R. BOLIVIA	PASSEIO	1.650,00
SUB TOTAL					**3.192,00**
AREA TOTAL ROÇADA MANUAL DIVERSAS					**124.992,00m²**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DIVERSAS				MÊS:	MARÇO/22
DATA	**NOME**	**RUA**	**ATÉ RUA**	**TIPO**	**ÁREA**
01/mar	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	AV. PEDRO BASSO	R. PAÇO DA PÁTRIA	PASSEIO	1.840,00
01/mar	ÁREA TÉCNICA	R. CLARA NUNES	R. MARCUS PERREIRA	LOTE	2.400,00
01/mar	ÁREA TÉCNICA	R. CLARA NUNES	R. JARDEL FILHO	LOTE	1.200,00
01/mar	ÁREA TÉCNICA	R. ALCEU DE AMOROSO	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	LOTE	2.700,00
SUB TOTAL					**8.140,00**
02/mar	UVR	R. SILVA JARDIM	R. GUIMARÃES ROSA	LOTE	3.000,00
02/mar	R. GUIMARÃES ROSA	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	R. DEZOITO	PASSEIO	360,00
02/mar	R. SILVA JARDIM	R. GUIMARÃES ROSA	R. DAS MISSÕES	PASSEIO	260,00
SUB TOTAL					**3.620,00**
03/mar	PRAÇA	R. JARDEL FILHO	R. ALCEU DE AMOROSO	LOTE	4.200,00
03/mar	ÁREA TÉCNICA	R. CLARA NUNES	R. MARCUS PERREIRA	LOTE	4.800,00
SUB TOTAL					**9.000,00**
04/mar	ÁREA TÉCNICA	R. ALTAMIRO CARRILHO	R. CAROLINA NABUCO	LOTE	4.800,00
04/mar	R. ALTAMIRO CARRILHO	R. CAROLINA NABUCO	ESQ. ÁREA TÉCNICO	LOTE	1.000,00
04/mar	AV. JOÃO RICIERI MARAN	PRAINHA TRÊS LAGOAS	R. INÁCIO REUTER SOTTO	PASSEIO	2.400,00
SUB TOTAL					**8.200,00**
07/mar	PRAÇA TAROBÁ	AV. REP. ARGENTINA		LOTE	4.500,00
SUB TOTAL					**4.500,00**
08/mar	R. ANGELA AP. ANDRADE	R. ORACILDO P. MARQUIORO		LOTE	3.200,00
08/mar	R. ANGELA AP. ANDRADE	AV. TANCREDO NEVES		LOTE	1.000,00
08/mar	AV. PARANÁ	AV. DAS CATARATAS	AV. REP. ARGENTINA	PASSEIO	3.100,00
SUB TOTAL					**7.300,00**
09/mar	AV. PARANÁ	AV. COSTA E SILVA	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	PASSEIO	2.140,00
09/mar	AV. PARANÁ	AV. COSTA E SILVA	R. JOSÉ V. FERREIRA	PASSEIO	920,00
09/mar	R. ANTÔNIO F. MATOS	R. ÂNGELA AP. ANDRADE	FINAL DA RUA	PASSEIO	3.290,00
SUB TOTAL					**6.350,00**
10/mar	R. CAPIBARIBE	R. ITAÚNA		LOTE	1.950,00
10/mar	R. CAPIBARIBE	FUNDOS CRECHE CAMPOS DO IGUAÇU		LOTE	3.250,00
10/mar	R. TIBAGI	AO LADO RIO BOICY		LOTE	1.500,00
SUB TOTAL					**6.700,00**
14/mar	R. "C"	R. OURO PRETO		LOTE	1.560,00
14/mar	R. "D"	R. SAPUCAI		LOTE	1.040,00
SUB TOTAL					**2.600,00**
15/mar	AV. PARANÁ	AV. DUQUE DE CAXIAS	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	PASSEIO	2.340,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DIVERSAS				MÊS:	MARÇO/22
DATA	**NOME**	**RUA**	**ATÉ RUA**	**TIPO**	**ÁREA**
SUB TOTAL					**2.340,00**
16/mar	R. "O"	R. FORTALEZA		PASSEIO	5.100,00
16/mar	R. TAROBA	"ACABAMENTO MEIO FIO"		PASSEIO	950,00
SUB TOTAL					**6.050,00**
17/mar	R. CAPIBARIBE	CAMPO DE AREIA "JD. MANAUS"		PASSEIO	475,00
17/mar	R. ANGELIM FAVASSA	R. ANÔNIO AMÉRICO		LOTE	3.200,00
17/mar	R. ANGELIM FAVASSA	AO LADO ANT. POSTO DE SAÚDE		LOTE	750,00
SUB TOTAL					**4.425,00**
18/mar	PARQUE MONJOLO	R. CLARA NUNES	R. PROCÓPIO FERREIRA	LOTE	7.200,00
SUB TOTAL					**7.200,00**
21/mar	PARQUE MONJOLO	R. CLARA NUNES		LOTE	2.400,00
21/mar	AV. PARANÁ	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	VIADUTO	PASSEIO	3.040,00
SUB TOTAL					**5.440,00**
22/mar	AV. REP. ARGENTINA	AV. BRASIL	AV. PARANÁ	PASSEIO	1.800,00
22/mar	AV. REP. ARGENTINA	R. MINAS GERAIS	R. BAHIA	PASSEIO	980,00
SUB TOTAL					**2.780,00**
23/mar	R. OURO PRETO	R. MAURICIO MENDES		LOTE	900,00
23/mar	R. OURO PRETO	R. MILTON DA COSTA		LOTE	1.200,00
SUB TOTAL					**2.100,00**
24/mar	AV. BRASIL	AV. JORGE SCHIMMELPFENG	R. PE. MONTOYA	PASSEIO	1.260,00
24/mar	AV. GRAMADO	R. CATALÃO "PRAÇA"		LOTE	4.200,00
SUB TOTAL					**5.460,00**
25/mar	R. MARISTELA	R. INÁCIO MARTINS		LOTE	1.800,00
25/mar	R. ERNESTO MAMM	R. THEÓPHILO VAKIN		LOTE	1.200,00
SUB TOTAL					**3.000,00**
28/mar	AV. REP. ARGENTINA	FINAL DA AVENIDA "JD. FESTUGATO"		LOTE	1.400,00
28/mar	AV. COSTA E SILVA	"PÁTIO FOZTRANS"		LOTE	6.300,00
SUB TOTAL					**7.700,00**
29/mar	AV. DUQUE DE CAXIAS	AV. PARANÁ	AV. JK	PASSEIO	2.000,00
29/mar	AV. DR. DAMIÃO	R. URUGUAI	R. BOLIVIA	PASSEIO	1.750,00
29/mar	R. EDMUNDO DE BARROS	R. ELZA BRITTO DA SILVA		LOTE	2.000,00
SUB TOTAL					**5.750,00**
30/mar	R. EDMUNDO DE BARROS	R. CÁTULO DA PAIXÃO	R. RIO DE JANEIRO	PASSEIO	1.800,00
SUB TOTAL					**1.800,00**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DIVERSAS				MÊS:	MARÇO/22
DATA	**NOME**	**RUA**	**ATÉ RUA**	**TIPO**	**ÁREA**
31/mar	R. TEM. EDUARDO OLMEDO	PRAÇA 7 DE SETEMBRO		LOTE	6.500,00
31/mar	R. TEM. EDUARDO OLMEDO	"CAMPO"		PASSEIO	1.200,00
SUB TOTAL					**7.700,00**
AREA TOTAL ROÇADA MANUAL DIVERSAS					**118.155,00m²**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DIVERSAS				MÊS:	ABRIL/22
DATA	**NOME**	**RUA**	**ATÉ RUA**	**TIPO**	**ÁREA**
01/abr	AV. BRASIL	AV. REP. ARGENTINA	AV. JORGE SCHIMMELPFENG	PASSEIO	8.340,00
01/abr	PRAÇA TAROBÁ	AV. REP. ARGENTINA		LOTE	3.750,00
SUB TOTAL					**12.090,00**
04/abr	PRAÇA	R. MARAJOARA	R. GUARANI	LOTE	720,00
04/abr	R. XAVANTES	R. IZIDORO PASTORELO		LOTE	1.500,00
SUB TOTAL					**2.220,00**
05/abr	R. RANIERI MAZZILI	AL. CURUPAITI	R. AFONSO PENA	PASSEIO	1.004,00
05/abr	AV. PEDRO BASSO	R. EPIFÂNIO SOUZA	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	PASSEIO	2.550,00
SUB TOTAL					**3.554,00**
06/abr	AV. PORTUGAL	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	PASSEIO	500,00
06/abr	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	AV. PARANÁ	AV. RANIERI MAZZILI	PASSEIO	2.200,00
06/abr	AV. GENERAL MEIRA	R. PE. OTTO WELTER	EDIFICIO PARANÁ	PASSEIO	1.800,00
SUB TOTAL					**4.500,00**
07/abr	PARQUE REMADOR	AV. MORENITAS		LOTE	5850,00
SUB TOTAL					**5.850,00**
08/abr	PARQUE REMADOR	AV. MORENITAS		LOTE	5.850,00
SUB TOTAL					**5.850,00**
11/abr	PARQUE REMADOR	AV. MORENITAS		LOTE	5.850,00
SUB TOTAL					**5.850,00**
12/abr	AV. MORENITAS	R. ALGA MARINHA	AV. JAVIER KOELBEL	PASSEIO	1.640,00
12/abr	AV. MORENITAS	AV. JAVIER KOELBEL	AV. MERCOSUL	PASSEIO	1.500,00
SUB TOTAL					**3.140,00**
13/abr	AV. SURUBI	AV. GENERAL MEIRA	R. PIAPARA	PASSEIO	1.770,00
13/abr	R. MUNGURUJU	FRENTE UNIDADE DE SAÚDE "PRAÇA"		LOTE	1.800,00
SUB TOTAL					**3.570,00**
14/abr	PONTE RIO BOICY	AV. REP. ARGENTINA		PASSEIO	900,00
14/abr	PONTE RIO BOICY	R. RUI BARBOSA		PASSEIO	840,00
14/abr	PONTE RIO BOICY	R. BORTOLOMEU DE GUSMÃO		PASSEIO	450,00
14/abr	PONTE RIO BOICY	R. EDMUNDO DE BARROS		PASSEIO	1.680,00
14/abr	PONTE RIO BOICY	R. ANTÔNIO RAPOSO		PASSEIO	200,00
14/abr	R. JOÃO ROUVER	R. VICTOR ALVES		LOTE	2.700,00
SUB TOTAL					**6.770,00**
18/abr	PRAÇA	R. DAS MISSÕES	FRENTE AO DESTRO	LOTE	5.400,00
SUB TOTAL					**5.400,00**
19/abr	PRAÇA	R. DAS MISSÕES	FRENTE AO DESTRO	LOTE	3.600,00
SUB TOTAL					**3.600,00**
20/abr	PARQUE MONJOLO	R. CLARA NUNES		LOTE	4.550,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital
ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DIVERSAS				MÊS:	ABRIL/22
DATA	**NOME**	**RUA**	**ATÉ RUA**	**TIPO**	**ÁREA**
SUB TOTAL					**4.550,00**
22/abr	PARQUE MONJOLO	R. CLARA NUNES		LOTE	4.550,00
SUB TOTAL					**4.550,00**
25/abr	PARQUE MONJOLO	R. CLARA NUNES	AO LADO Nº 418	LOTE	1.650,00
25/abr	PARQUE MONJOLO	R. CLARA NUNES	AO LADO Nº 451	LOTE	1.650,00
25/abr	PARQUE MONJOLO	R. CLARA NUNES	R. ODUVALDO V. FILHO	LOTE	3.900,00
SUB TOTAL					**7.200,00**
26/abr	R. ALTAMIRO CARRILHO	AO LADO Nº 589	"VILA PÉROLA"	LOTE	3.000,00
26/abr	R. CLARA NUNES	R. ODUVALDO V. FILHO		LOTE	5.200,00
SUB TOTAL					**8.200,00**
27/abr	AV. PARANÁ	FUNDOS FACULDADE CESUFOZ		LOTE	1.890,00
SUB TOTAL					**1.890,00**
28/abr	R. PRUDENTE DE MORAIS	R. GASPAR DUTRA		LOTE	4.350,00
SUB TOTAL					**4.350,00**
29/abr	R. TIBAGI	AO LADO DA PONTE RIO BOICY		PASSEIO	1.800,00
29/abr	R. TIBAGI	FUNDOS CRECHE		PASSEIO	2.100,00
SUB TOTAL					**3.900,00**
AREA TOTAL ROÇADA MANUAL DIVERSAS					**97.034,00m²**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DIVERSAS				MÊS:	MAIO/2022
DATA	**NOME**	**RUA**	**ATÉ RUA**	**TIPO**	**ÁREA**
02/mai	R. CAPIBARIBE	R. ITAÚNA		LOTE	1.500,00
02/mai	R. CAPIBARIBE	CENTRO DE TRIAGEM		LOTE	810,00
SUB TOTAL					**2.310,00**
03/mai	AV. BRASIL	AV. JORGE SCHIMMELPFENG	AV. REP. ARGENTINA	PASSEIO	1.400,00
03/mai	AV. REP. ARGENTINA	AV. BRASIL	AV. PARANÁ	PASSEIO	4.700,00
SUB TOTAL					**6.100,00**
04/mai	R. ANGELA AP. ANDRADE	R. ORACILDO P. MARQUIORO		LOTE	2.100,00
SUB TOTAL					**2.100,00**
05/mai	AV. PARANÁ	PROX. VIADUTO		PASSEIO	960,00
05/mai	AV. PARANÁ	PROX. VIADUTO		PASSEIO	1.200,00
SUB TOTAL					**2.160,00**
06/mai	R. ANTÔNIO F. MATOS	R. ÂNGELA AP. ANDRADE	Nº 22	PASSEIO	3.760,00
SUB TOTAL					**3.760,00**
09/mai	PRAÇA TRÊS BANDEIRAS	AV. GRAMADO	R. OSCAR PEREIRA SILVA	LOTE	8.000,00
SUB TOTAL					**8.000,00**
10/mai	PRAÇA TRÊS BANDEIRAS	AV. GRAMADO	R. OSCAR PEREIRA SILVA	LOTE	8.000,00
SUB TOTAL					**8.000,00**
11/mai	PRAÇA TRÊS BANDEIRAS	AV. GRAMADO		LOTE	8.000,00
SUB TOTAL					**8.000,00**
12/mai	R. OURO PRETO	R. MILTON DA COSTA		LOTE	1.500,00
12/mai	AV. GRAMADO	TRAV. CATALÃO		LOTE	3.500,00
SUB TOTAL					**5.000,00**
13/mai	R. MARISTELA	R. MUNHOZ DE MELO		LOTE	1.000,00
13/mai	R. THEOPHILO VAKIN	R. "D"		LOTE	900,00
SUB TOTAL					**1.900,00**
16/mai	AV. PEDRO WELTER	R. ESTEFANO VAKIN		LOTE	2.250,00
16/mai	AV. JOÃO R. MARAN	R. MUNDAÚ "PRAÇA"		LOTE	600,00
16/mai	AV. REP. ARGENTINA	FINAL DA AVENIDA		LOTE	1.400,00
SUB TOTAL					**4.250,00**
17/mai	AV. DR. DAMIÃO	R. URUGUAI	R. BOLIVIA	PASSEIO	1.650,00
17/mai	R. DO SENADOR	R. ANDRÉ LUIZ MULLER	PROX. CEMITÉRIO	PASSEIO	1.350,00
SUB TOTAL					**3.000,00**
18/mai	R. TAROBÁ	R. MEM DE SÁ		PASSEIO	4.850,00
SUB TOTAL					**4.850,00**
19/mai	PRAÇA TAROBÁ	AV. REP. ARGENTINA		LOTE	1.250,00
19/mai	FUNDOS MARINHA	R. JOÃO ROUVER		LOTE	360,00
19/mai	FUNDOS MUFFATO BOICY	R. EDMUNDO DE BARROS		LOTE	2.400,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DIVERSAS				MÊS:	MAIO/2022
DATA	**NOME**	**RUA**	**ATÉ RUA**	**TIPO**	**ÁREA**
19/mai	PRAÇA TAROBÁ	AV. REP. ARGENTINA		LOTE	1.000,00
SUB TOTAL					**5.010,00**
20/mai	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	AV. PEDRO BASSO	R. PAÇO DA PÁTRIA	PASSEIO	920,00
20/mai	AV. RANIERI MAZZILI	R. PAÇO DA PÁTRIA	R. NEREU RAMOS	PASSEIO	190,00
20/mai	AV. RANIERI MAZZILI	AL. CURUPATI	R. AFONSO PENA	PASSEIO	1.040,00
20/mai	R. IZIDORO PASTORELLO	R. XAVANTE		LOTE	1.250,00
20/mai	AV. PORTUGAL	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	PASSEIO	1.300,00
SUB TOTAL					**4.700,00**
23/mai	R. "C"	R. OURO PRETO		LOTE	1.250,00
SUB TOTAL					**1.250,00**
25/mai	R. "N", 36	"BIBLIOTECA"		LOTE	3.150,00
SUB TOTAL					**3.150,00**
26/mai	RUA ATLAS	DEFRENTE Nº 201		LOTE	375,00
26/mai	AV. GENERAL MEIRA	R. PADRE OTTO WELTER	EDIFICIO PARANÁ	PASSEIO	1.100,00
26/mai	R. MUNGURUJU	DEFRENTE AO POSTO DE SAÚDE PROF. I		LOTE	1.800,00
SUB TOTAL					**3.275,00**
27/mai	AV. SURUBI	AV. GENERAL MEIRA	R. PIRAPARA	LOTE	2.420,00
27/mai	AV. SURUBI	EM FRENTE COLÉGIO TRÊS FRONTEIRAS		LOTE	2.600,00
SUB TOTAL					**5.020,00**
30/mai	PARQUE REMADOR	AV. MORENITAS		LOTE	8.730,00
SUB TOTAL					**8.730,00**
31/jan	PARQUE REMADOR	AV. MORENITAS		LOTE	8.370,00
SUB TOTAL					**8.370,00**
AREA TOTAL ROÇADA MANUAL DIVERSAS					**98.935,00m²**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DIVERSAS — **MÊS: JUNHO/2022**

DATA	NOME	RUA	ATÉ RUA	TIPO	ÁREA
02/jun	AV. MORENITAS	R. ÁGUAS MARINHAS	R. MALVA ROSA	PASSEIO	530,00
02/jun	AV. MORENITAS	R. MALVA ROSA	AV. JAVIER KOELBEL	PASSEIO	260,00
02/jun	AV. MORENITAS	AV. JAVIER KOELBEL	AV. MERCOSUL	PASSEIO	3.060,00
SUB TOTAL					**3.850,00**
03/jun	R. DAS MISSÕES	R. ESPANHA		LOTE	9.300,00
SUB TOTAL					**9.300,00**
07/jun	AV. JK	R. QUINTINO BOCAIÚVA	R. BARÃO DO RIO BRANCO	PASSEIO	1.440,00
SUB TOTAL					**1.440,00**
08/jun	ÁREA TÉCNICA	AV. REP. ARGENTINA	R. JAVAÉ	LOTE	1.200,00
08/jun	R. MATO GROSSO	AV. FELIPE WANDESCHEER	RIO M' BOICY	PASSEIO	280,00
SUB TOTAL					**1.480,00**
09/jun	AV. BRASIL	AV. JORGE SANWAIS	R. PADRE MONTOYA	PASSEIO	1.236,00
09/jun	AV. REP. ARGENTINA	R. MINAS GERAIS	R. BAHIA	PASSEIO	500,00
SUB TOTAL					**1.736,00**
13/jun	PRAÇA CONJ. APORÃ	R. MOISÉS LUPION		LOTE	5.100,00
SUB TOTAL					**5.100,00**
14/jun	PRAÇA JD. SANTA ROSA	AV. FLORIANOPÓLIS	DEFRENTE MAT. CONSTRUÇÃO JOÃO DE BARRO	LOTE	10.500,00
SUB TOTAL					**10.500,00**
15/jun	R. ANTÔNIO F. MATOS	R. JORGE INÁCIO FRANCO		LOTE	1.000,00
15/jun	R. CASTANHEIRA	Nº 18		LOTE	900,00
SUB TOTAL					**1.900,00**
17/jun	PRAÇA TRÊS BANDEIRAS	AV. GRAMADO	R. HENRIQUE BERNADELI	LOTE	8.360,00
SUB TOTAL					**8.360,00**
20/jun	PRAÇA TRÊS BANDEIRAS	AV. GRAMADO	R. HENRIQUE BERNADELI	LOTE	8.360,00
SUB TOTAL					**8.360,00**
21/jun	PRAÇA VALE DO SOL	R. JACOB MUNHAK	R. MARISTELA	LOTE	1.200,00
21/jun	PRAÇA SOL DE MAIO	R. THEOPHILO VAKIN	R. MUNHOZ DE MELO	LOTE	2.000,00
21/jun	PRAÇA VASCO DA GAMA	AV. GRAMADO	TRAV. CATALÃO	LOTE	4.200,00
21/jun	PRAÇA JD. NACIONAL	R. OURO PRETO	R. MILTON DA COSTA	LOTE	1.350,00
SUB TOTAL					**8.750,00**
27/jun	R. TEM. EDUARDO OLMEDO	PRAÇA 7 DE SETEMBRO		LOTE	8.100,00
SUB TOTAL					**8.100,00**
28/jun	AV. REP. ARGENTINA	AV. BRASIL	AV. PARANÁ	PASSEIO	1.350,00
SUB TOTAL					**1.350,00**
29/jun	PRAÇA COSTA CAVALCANTE	AV. PÔR DO SOL		LOTE	9.200,00
SUB TOTAL					**9.200,00**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DIVERSAS — **MÊS: JUNHO/2022**

DATA	NOME	RUA	ATÉ RUA	TIPO	ÁREA
30/jun	R. EUNÁPIO DE QUEIROZ	R. BATATAIS		LOTE	750,00
30/jun	R. EUNÁPIO DE QUEIROZ	FUNDOS DA UNIDADE DE SAÚDE MORUMBI		LOTE	1.200,00
30/jun	AV. SURUBI	AV. GENERAL MEIRA	R. PIRAPARA	PASSEIO	1.770,00
SUB TOTAL					**3.720,00**
AREA TOTAL ROÇADA MANUAL DIVERSAS					**83.146,00m²**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DIVERSAS				MÊS:	JULHO/22
DATA	**NOME**	**RUA**	**ATÉ RUA**	**TIPO**	**ÁREA**
04/jul	PARQUE REMADOR	AV. MORENITAS		LOTE	9.280,00
SUB TOTAL					**9.280,00**
05/jul	PARQUE REMADOR	AV. MORENITAS		LOTE	9.280,00
SUB TOTAL					**9.280,00**
06/jul	PARQUE REMADOR	AV. MORENITAS		LOTE	1.540,00
SUB TOTAL					**1.540,00**
07/jul	PARQUE MONJOLO	R. CLARA NUNES		LOTE	5.670,00
SUB TOTAL					**5.670,00**
08/jul	AV. VILMAR TOSI	"PEDIDO Nº 20929"		PASSEIO	1.750,00
08/jul	R. MANÊNIO MARTINS	"ROTATÓRIA"		PASSEIO	200,00
08/jul	AV. MORENITAS	R. DOS GOLFINHOS	"TREVO ADUANA"	PASSEIO	4.018,00
SUB TOTAL					**5.968,00**
11/jul	R. ALTAMIRO CARRILHO	PRAÇA JD. CENTRAL		LOTE	3.000,00
11/jul	R. JOSÉ TELES DA CONCEIÇÃO	R. PARANAPANEMA "CONTORNO"		LOTE	400,00
SUB TOTAL					**3.400,00**
12/jul	PARQUE MONJOLO	R. CLARA NUNES		LOTE	7.200,00
SUB TOTAL					**7.200,00**
13/jul	R. CLARA NUNES	R. ODUVALDO V. FILHO		LOTE	3.900,00
13/jul	R. CLARA NUNES	FUNDOS PQ. MONJOLO		LOTE	1.800,00
13/jul	R. PROCÓPIO FERREIRA	R. CLARA NUNES	R. PALESTINA	PASSEIO	800,00
SUB TOTAL					**6.500,00**
14/jul	R. CLARA NUNES	AO LADO Nº 418		LOTE	1.650,00
14/jul	R. CLARA NUNES	AO LADO Nº 451		LOTE	1.650,00
SUB TOTAL					**3.300,00**
15/jul	PONTE	AV. REP. ARGENTINA		PASSEIO	840,00
15/jul	PRAÇA TAROBÁ	AV. REP. ARGENTINA		LOTE	1.350,00
SUB TOTAL					**2.190,00**
18/jul	AV. RANIERI MAZZILLI	AL. CURUPAITI	R. AFONSO PENA	PASSEIO	1.030,00
SUB TOTAL					**1.030,00**
19/jul	AV. PORTUGAL	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	PASSEIO	1.300,00
19/jul	R. PRUDENTE DE MORAIS	R. GASPAR DUTRA		LOTE	4.200,00
SUB TOTAL					**5.500,00**
20/jul	AV. ALTAMIRO CARRILHO	PRAÇA VILA PÉROLA		LOTE	2.800,00
20/jul	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	AV. PEDRO BASSO	R. PAÇOS DA PÁTRIA	PASSEIO	1.800,00
20/jul	AV. REP. ARGENTINA	"PONTE"		PASSEIO	1.080,00
SUB TOTAL					**5.680,00**
21/jul	R. BARTOLOMEU DE GUSMÃO	"PONTE"		PASSEIO	900,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DIVERSAS				MÊS:	JULHO/22
DATA	**NOME**	**RUA**	**ATÉ RUA**	**TIPO**	**ÁREA**
21/jul	R. EDMUNDO DE BARROS	"PONTE"		PASSEIO	1.440,00
SUB TOTAL					**2.340,00**
22/jul	R. TIETÊ	R. IPANEMA	BOSQUE CONJ. LIBRA	LOTE	12.300,00
SUB TOTAL					**12.300,00**
25/jul	R. JACOB MUNHAK	R. MARISTELA		LOTE	1.250,00
25/jul	R. THEÓPHILO VAKIN	R. MUNHOZ DE MELO		LOTE	600,00
25/jul	AV. ARAUCÁRIA	R. SÃO MARCOS		LOTE	2.500,00
25/jul	R. MANÉ GARRINCHA	AO LADO DA IG. SANTO ANTÔNIO		LOTE	900,00
25/jul	R. MANÉ GARRINCHA	PASSEIO - PONTE		LOTE	450,00
25/jul	R. JOSÉ TELES DA CONCEIÇÃO	R. JOÃO A. KIPEL		PASSEIO	520,00
SUB TOTAL					**6.220,00**
26/jul	AV. BRASIL	R. PADRE MONTOYA		PASSEIO	1.170,00
26/jul	R. ESPANHA	R. DAS MISSÕES		PASSEIO	5.400,00
SUB TOTAL					**6.570,00**
27/jul	R. ESPANHA	R. DAS MISSÕES		LOTE	5.200,00
SUB TOTAL					**5.200,00**
28/jul	R. TAROBÁ	BOSQUE GUARANI	"PASSEIO EM VOLTA"	PASSEIO	5.400,00
28/jul	AV. DR. DAMIÃO	R. URUGUAI	R. BOLIVIA	PASSEIO	1.650,00
SUB TOTAL					**7.050,00**
AREA TOTAL ROÇADA MANUAL DIVERSAS					**106.218,00m²**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DIVERSAS				MÊS:	AGO/22
DATA	**NOME**	**RUA**	**ATÉ RUA**	**TIPO**	**ÁREA**
01/ago	R. EDMUNDO DE BARROS	R. ELZA BRITTO DA SILVA		LOTE	2.450,00
01/ago	R. JOÃO ROUVER	FUNDOS MARINHA		LOTE	1.620,00
01/ago	AV. REP. ARGENTINA	"FINAL DA AVENIDA"		LOTE	840,00
SUB TOTAL					**4.910,00**
02/ago	R. DAS ASSUCENAS	DEFRENTE AO Nº 779	"PEDIDO Nº 21767"	LOTE	450,00
02/ago	R. SIRI	DEFRENTE AO Nº 103	"PEDIDO Nº 21308"	LOTE	200,00
SUB TOTAL					**650,00**
03/ago	R. MIRIAN OSMAN	AO LADO Nº 1234	"PEDIDO Nº 23217"	LOTE	450,00
03/ago	R. DOS ANTÚRIOS	DEFRENTE Nº 99		LOTE	450,00
SUB TOTAL					**900,00**
04/ago	R. ALVARO FERNANDES	AO LADO Nº 39	"PEDIDO Nº 20027"	LOTE	250,00
04/ago	R. CÂNDIDO FERREIRA	FINAL DA RUA	"PEDIDO Nº 15770	LOTE	300,00
SUB TOTAL					**550,00**
05/ago	R. ALVARO FERNANDES	AO LADO Nº 34	"PEDIDO Nº 20606"	LOTE	250,00
05/ago	R. CISNE	AO LADO Nº 1510	"PEDIDO Nº 16457"	LOTE	1.200,00
SUB TOTAL					**1.450,00**
09/ago	R. MARECHAL DEODORO	Nº 403	PEDIDO Nº 15642"	LOTE	300,00
09/ago	R. BONITO LINDO	AO LADO Nº 1197	"PEDIDO Nº 14777"	LOTE	750,00
SUB TOTAL					**1.050,00**
10/ago	AV. BONITO LINDO	AO LADO Nº 1197	"PEDIDO Nº 14777"	LOTE	750,00
10/ago	AV. BEM TE VI	R. JOÃO DE BARRO	"PEDIDO Nº 17550"	PASSEIO	1.200,00
10/ago	R. MAGUARI	AO LADO Nº 1406	"PEDIDO Nº 23169"	LOTE	450,00
SUB TOTAL					**2.400,00**
11/ago	R. JORGE SANWAIS	AO LADO Nº 5782	"PEDIDO Nº 23226"	LOTE	420,00
11/ago	R. TURQUESA	Nº 322	"PEDIDO Nº 17060"	LOTE	700,00
SUB TOTAL					**1.120,00**
12/ago	R. CLARA NUNES	FRENTE Nº 641	"PEDIDO Nº 23405"	LOTE	750,00
SUB TOTAL					**750,00**
15/ago	ÁREA TÉCNICA	AV. REP. ARGENTINA	"FINAL"	LOTE	1.500,00
15/ago	AV. REP. ARGENTINA	AV. BRASIL	AV. PARANÁ	PASSEIO	1.830,00
15/ago	AV. REP. ARGENTINA	R. BAHIA	R. MINAS GERAIS	PASSEIO	1.000,00
SUB TOTAL					**4.330,00**
16/ago	R. CLARA NUNES	PARQUE MONJOLO		LOTE	5.670,00
16/ago	R. CLARA NUNES	PARQUE MONJOLO		LOTE	1.800,00
SUB TOTAL					**7.470,00**
17/ago	R. CLARA NUNES	R. ODUVALDO V. FILHO	ÁREA TÉCNICA	LOTE	3.900,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DIVERSAS				MÊS:	AGO/22
DATA	**NOME**	**RUA**	**ATÉ RUA**	**TIPO**	**ÁREA**
17/ago	R. ASSIS BRASIL		"PEDIDO Nº 21148"	PASSEIO	3.000,00
17/ago	R. TAROBÁ	EM FRENTE Nº 1330	"PEDIDO Nº 21824"	LOTE	450,00
SUB TOTAL					**7.350,00**
18/ago	R. ANTÔNIO RAPOSO	AO LADO Nº 207	"PEDIDO Nº 10480"	LOTE	600,00
18/ago	R. ASSIS BRASIL		"PEDIDO Nº 21148"	LOTE	3.000,00
SUB TOTAL					**3.600,00**
19/ago	R. SANTOS DUMONT, 1181	"PEDIDO Nº 13118"		LOTE	800,00
SUB TOTAL					**800,00**
22/ago	R. BELAS MANHÃ	"PEDIDO Nº 13730"		PASSEIO	2.920,00
22/ago	R. BELAS MANHÃ	AV. FELIPE WANDESCHEER	"PEDIDO Nº 13730"	PASSEIO	730,00
22/ago	R. ORIDES C. COPINE	AO LADO Nº 395	"PEDIDO Nº 19852"	LOTE	300,00
SUB TOTAL					**3.950,00**
23/ago	AV. AYRTON SENNA	R. CABO APARECIDO VIANA	R. CARATINGA	PASSEIO	1.600,00
23/ago	AV. AYRTON SENNA	R. CARATINGA	AV. FELIPE WANDESCHEER	PASSEIO	1.100,00
23/ago	R. TIBAGI	R. CAPIBARIBE	"PEDIDO Nº 22976"	PASSEIO	1.200,00
23/ago	R. DAS ROSAS - FUNDO	"PEDIDO Nº 22303"		LOTE	1.600,00
SUB TOTAL					**5.500,00**
24/ago	AV. GENERAL MEIRA	R. PE. OTTO WELTER	"EDIFICIO PARANÁ"	PASSEIO	1.800,00
24/ago	AV. DAS MORENITAS	PARQUE REMADOR		LOTE	5.980,00
SUB TOTAL					**7.780,00**
25/ago	AV. MORENITAS	PARQUE REMADOR		LOTE	5.980,00
25/ago	AV. GENERAL MEIRA	PARQUE REMADOR		LOTE	500,00
SUB TOTAL					**6.480,00**
26/ago	AV. MORENITAS	PARQUE REMADOR		LOTE	5.850,00
26/ago	AV. MORENITAS	PARQUE REMADOR	R. GOLFINHOS	PASSEIO	780,00
26/ago	AV. MORENITAS	R. DOS GOLFINHOS	AV. JAVIER KOELBEL	PASSEIO	500,00
26/ago	AV. MORENITAS	AV. JAVIER KOELBEL	AV. MERCOSUL	PASSEIO	3.160,00
SUB TOTAL					**10.290,00**
29/ago	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	AV. PEDRO BASSO	AV. RANIERI MAZZILI	PASSEIO	5.550,00
29/ago	AV. RENIERI MAZZILI	AL. HUMAITÁ	R. AFONSO PENA	PASSEIO	1.360,00
29/ago	AV. PORTUGAL	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	R. ROSA CIRILO DE CASTRO	PASSEIO	1.360,00
SUB TOTAL					**8.270,00**
30/ago	AV. REP. ARGENTINA	"PONTE RIO BOICY"		PASSEIO	560,00
30/ago	AV. REP. ARGENTINA	AV. MÁRIO FILHO	AV. MARIA BUBIAK	PASSEIO	3.920,00
30/ago	AV. JORGE SCHIMMELPFENG	AV. JK	R. ESTANISLAU ZAMBRZYCKI	PASSEIO	3.600,00
SUB TOTAL					**8.080,00**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital
ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DIVERSAS				MÊS:	AGO/22
DATA	**NOME**	**RUA**	**ATÉ RUA**	**TIPO**	**ÁREA**
31/ago	R. MOISÉS LUPION	PRAÇA JD. APORÃ		LOTE	4.800,00
31/ago	R. MOISÉS LUPION	PRAÇA JD. APORÃ		PASSEIO	1.575,00
SUB TOTAL					**6.375,00**
AREA TOTAL ROÇADA MANUAL DIVERSAS					**94.055,00m²**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DIVERSAS				MÊS:	SET/2022
DATA	**NOME**	**RUA**	**ATÉ RUA**	**TIPO**	**ÁREA**
01/set	AV. FLORIANÓPOLIS	BOSQUE SANTA ROSA		LOTE	10.500,00
SUB TOTAL					**10.500,00**
02/set	AV. DR. DAMIÃO	R. BOLIVIA	R. URUGUAI	PASSEIO	2.100,00
02/set	R. RUI BARBOSA	R. BAHIA	PONTE	PASSEIO	920,00
02/set	R. BARTOLOMEU DE GUSMÃO	PONTE		PASSEIO	560,00
02/set	R. EDMUNDO DE BARROS	PASSEIO PONTE		PASSEIO	960,00
SUB TOTAL					**4.540,00**
05/set	AV. BRASIL	AV. JORGE SCHIMMELPFENG	R. JOAQUIM FIRMINO	PASSEIO	2.120,00
05/set	R. ANTÔNIO RAPOSO	"PONTE"		PASSEIO	420,00
05/set	R. DAS MISSÕES	R. ESPANHA	BOSQUE DO DESTRO	LOTE	3.250,00
SUB TOTAL					**5.790,00**
06/set	AV. PEDRO BASSO	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	R. EPIFANTO SOSA	PASSEIO	2.120,00
SUB TOTAL					**2.120,00**
08/set	BOSQUE DO DESTRO	R. GUIMARÃES ROSA		LOTE	2.500,00
08/set	R. PALESTRA ITÁLIA	R. CANINDÉ	PRAÇA SETE DE SETEMBRO	LOTE	3.000,00
SUB TOTAL					**5.500,00**
09/set	PRAÇA SETE DE SETEMBRO	R. CANINDÉ		LOTE	3.000,00
09/set	PRAÇA TRÊS LAGOAS	AV. JOÃO RICIERI MARAN		LOTE	5.000,00
09/set	AV. JOÃO RICIERI MARAN	"CONTORNO"		PASSEIO	400,00
SUB TOTAL					**8.400,00**
12/set	R. "D"	R. ERNESTO MAN	ÁREA TÉCNICA	LOTE	900,00
12/set	R. MARISTELA	PRAÇA TUCURUI		LOTE	1.200,00
12/set	AV. GRAMADO	PRAÇA VASCO DA GAMA		LOTE	6.400,00
SUB TOTAL					**8.500,00**
13/set	R. ÂNGELA AP. DE ANDRADE	PRAÇA PORTO BELO		LOTE	1.500,00
13/set	R. BATATAIS	R. EUNÁPIO DE QUEIROZ	ACADEMIA AR LIVRE	LOTE	2.400,00
13/set	R. OURO PRETO	R. MILTOM DA COSTA	PRAÇA	LOTE	1.500,00
SUB TOTAL					**5.400,00**
14/set	R. OURO PRETO	R. MURILO MENDES		LOTE	810,00
SUB TOTAL					**810,00**
15/set	PRAÇA TAROBÁ	AV. REP. ARGENTINA		LOTE	4.410,00
15/set	R. ANTÔNIO F. DE MATOS	R. JORGE INÁCIO FRANCO		LOTE	1.050,00
SUB TOTAL					**5.460,00**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DIVERSAS — **MÊS: SET/2022**

DATA	NOME	RUA	ATÉ RUA	TIPO	ÁREA
16/set	R. GUARANI	R. CARAJÁS	PRAÇA	LOTE	1.800,00
16/set	R. CARAJÁS	R. MARAJOARAS	PRAÇA	LOTE	1.800,00
SUB TOTAL					**3.600,00**
19/set	ÁREA TÉCNICA	R. XAVANTES		LOTE	1.800,00
SUB TOTAL					**1.800,00**
20/set	ÁREA TÉCNICA	R. EDMUNDO DE BARROS	R. ELSA BRITTO DA SILVA	LOTE	3.000,00
20/set	ÁREA TÉCNICA	R. VITOR ALVES	R. BARÃO DO RIO BRANCO	LOTE	3.600,00
20/set	ÁREA TÉCNICA	R. JAVAÉ	AV. REP. ARGENTINA	LOTE	2.100,00
SUB TOTAL					**8.700,00**
21/set	AV. REP. ARGENTINA	R. TAROBÁ	R. JAVAÉ	PASSEIO	1.300,00
21/set	R. MEM DE SÁ	R. TAROBÁ	R. JAVAÉ	PASSEIO	1.860,00
21/set	R. TAROBÁ	AV. REP. ARGENTINA	R. MEM DE SÁ	PASSEIO	1.700,00
21/set	R. JAVAÉ	AV. REP. ARGENTINA	R. MEM DE SÁ	PASSEIO	1.140,00
SUB TOTAL					**6.000,00**
22/set	AV. GENERAL MEIRA	R. PADRE OTTO WELTER	EDIFICIO PARANÁ	PASSEIO	575,00
22/set	AV. SURUBI	R. LULAS	R. PIRAPARA	PASSEIO	900,00
22/set	AV. SURUBI	R. MANDI	PRAÇA	LOTE	1.800,00
22/set	AV. SURUBI	R. MANGURUJU	PRAÇA	LOTE	2.400,00
SUB TOTAL					**5.675,00**
23/set	AV. MORENITAS	DEFRENTE LAGO REMADOR		PASSEIO	3.040,00
23/set	AV. MORENITAS	AV. JAVIER KOELBEL	AV. MERCOSUL	PASSEIO	6.000,00
23/set	AV. MORENITAS	R. ÁGUAS MARINHAS	AV. JAVIER KOELBEL	PASSEIO	750,00
SUB TOTAL					**9.790,00**
26/set	AV. MORENITAS	PARQUE REMADOR		LOTE	8.556,00
SUB TOTAL					**8.556,00**
27/set	AV. MORENITAS	PARQUE REMADOR		LOTE	8.556,00
SUB TOTAL					**8.556,00**
28/set	AV. REP. ARGENTINA	AV. BRASIL	AV. PARANÁ	PASSEIO	1.900,00
28/set	AV. REP. ARGENTINA	R. BAHIA	R. MINAS GERAIS	PASSEIO	1.000,00
28/set	R. MANÊNCIO MARTINS	R. MAJOR RAUL DE MATOS	"CONTORNO"	PASSEIO	250,00
SUB TOTAL					**3.150,00**
29/set	AV. DR. DAMIÃO	R. BOLIVIA	R. URUGUAI	PASSEIO	2.100,00
29/set	R. PIRAPITINGA	R. CASCUDO	PRAÇA	LOTE	900,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital
ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DIVERSAS				MÊS:	SET/2022
DATA	**NOME**	**RUA**	**ATÉ RUA**	**TIPO**	**ÁREA**
SUB TOTAL					**3.000,00**
30/set	R. CLARA NUNES	PARQUE MONJOLO		LOTE	9.450,00
SUB TOTAL					**9.450,00**
AREA TOTAL ROÇADA MANUAL DIVERSAS					**125.297,00m²**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DIVERSAS				MÊS:	OUT/22
DATA	**NOME**	**RUA**	**ATÉ RUA**	**TIPO**	**ÁREA**
03/out	R. ADONIRAN BARBOSA	LAGO MONJOLO		LOTE	9.450,00
03/out	R. ADONIRAN BARBOSA	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	AV. VENEZUELA	PASSEIO	3.500,00
SUB TOTAL					**12.950,00**
04/out	R. ODUVALDO VIANA FILHO	R. CLARA NUNES	ÁREA TÉCNICA	LOTE	3.900,00
04/out	R. CLARA NUNES	AO LADO Nº 418	ÁREA TÉCNICA	LOTE	2.400,00
04/out	AV. REP. ARGENTINA	PONTO DE ÔNIBUS	ANT. MERCADO ATACADÃO	PASSEIO	900,00
SUB TOTAL					**7.200,00**
05/out	R. CLARA NUNES	AO LADO Nº 451	ÁREA TÉCNICA	LOTE	1.200,00
05/out	R. MARCUS PEREIRA	FRENTE Nº 700	ÁREA TÉCNICA	LOTE	4.800,00
05/out	R. URBANO CALDEIRA	PRAÇA		LOTE	2.400,00
SUB TOTAL					**8.400,00**
06/out	R. JARDEL FILHO	FRENTE Nº 690	PRAÇA	LOTE	4.800,00
SUB TOTAL					**4.800,00**
07/out	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	FRENTE Nº 1537	ÁREA TÉCNICA	LOTE	1.800,00
07/out	R. CAROLINA NABUCO	FRENTE Nº 604	ÁREA TÉCNICA	LOTE	4.800,00
07/out	R. ALTAMIRO CARRILHO	FRENTE Nº 846	ÁREA TÉCNICA	LOTE	1.400,00
SUB TOTAL					**8.000,00**
10/out	AV. TANCREDO NEVES	POSTO ABANDONADO AO LADO DO SESC		LOTE	4.800,00
10/out	R. MOISÉS LUPION	PRAÇA APORÃ		LOTE	2.400,00
SUB TOTAL					**7.200,00**
11/out	R. MOISÉS LUPION	PRAÇA APORÃ		LOTE	3.000,00
11/out	R. BURITAMA	R. RUI JACOBE GUILICH	R. MOISÉS LUPION	PASSEIO	1.560,00
11/out	AV. FLORIANÓPOLIS	R. GUAIRACÁ	BOSQUE SANTA ROSA	LOTE	2.400,00
SUB TOTAL					**6.960,00**
13/out	R. GUAIRACÁ	R. LINHARES	BOSQUE SANTA ROSA	LOTE	8.000,00
SUB TOTAL					**8.000,00**
14/out	R. OURO PRETO	R. MILTON DA COSTA	PRAÇA	LOTE	2.400,00
14/out	AV GRAMADO	R. OSCAR PEREIRA DA SILVA	BOSQUE TRÊS BANDEIRAS	LOTE	6.050,00
SUB TOTAL					**8.450,00**
17/out	R. JOÃO CÂMARA FILHO	R. HENRIQUE BERNADELLI	BOSQUE TRÊS BANDEIRAS	LOTE	12.375,00
SUB TOTAL					**12.375,00**
18/out	AV. JOÃO RICIERI MARAN	R. ROSITA ORTIS	CONTORNO	PASSEIO	400,00
18/out	AV. JOÃO RICIERI MARAN	AV. ARAUCÁRIA	PRAÇA	LOTE	3.600,00
18/out	R. MARISTELA	R. JACOB MUNHAK	PRAÇA	LOTE	1.600,00
18/out	R. D	EM FRENTE Nº 273	ÁREA TÉCNICA	LOTE	800,00
SUB TOTAL					**5.600,00**
19/out	R. VALDEMAR LEONARDO	RUA ESTEFANO KLUM	ÁREA TÉCNICA	LOTE	4.000,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DIVERSAS				MÊS:	OUT/22
DATA	**NOME**	**RUA**	**ATÉ RUA**	**TIPO**	**ÁREA**
19/out	AV. JORGE SCHIMMELPFENG	AV. JK	AV. PARANÁ	PASSEIO	1.850,00
19/out	AV. JORGE SCHIMMELPFENG	PRAÇA DO MITRE		LOTE	2.200,00
SUB TOTAL					**8.050,00**
21/out	AV. GRAMADO	EM FRENTE Nº 6330	PRAÇA VASCO DA GAMA	LOTE	7.200,00
21/out	AV. AIRTON SENNA	AV. FELIPE WANDESCHEER	R. CARATINGA	PASSEIO	1.060,00
21/out	AV. AIRTON SENNA	R. CARATINGA	R. CABO EFIGÊNIO AP. VIANA	PASSEIO	2.400,00
SUB TOTAL					**10.660,00**
24/out	AV. PÔR DO SOL	R. LISBOA	PRAÇA GINÁSIO COSTA CAVALCANTE	LOTE	9.600,00
SUB TOTAL					**9.600,00**
25/out	R. BARÃO DO RIO BRANCO	TRAV. LUIZ CARINZO	PRAÇA ALMIRANTE TAMANDARÉ	LOTE	9.450,00
SUB TOTAL					**9.450,00**
26/out	AV. BRASIL	AV. JORGE SCHIMMELPFENG	R. PEDRO J. ARIES DOS SANTOS	PASSEIO	5.600,00
26/out	AV. JORGE SCHIMMELPFENG	R. BARÃO DO RIO BRANCO	PRAÇA GETÚLIO VARGAS	LOTE	5.400,00
SUB TOTAL					**11.000,00**
27/out	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	R. BARÃO DO RIO BRANCO	PRAÇA DA PAZ	LOTE	8.550,00
27/out	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	R. TIRADENTES	R. ARQUITETO D. LUIS CARDOSO	LOTE	1.200,00
27/out	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK	AV. JORGE SCHIMMELPFENG	R. QUINTINO BOCAIÚVA	LOTE	3.000,00
SUB TOTAL					**12.750,00**
28/out	AV. REP. ARGENTINA	AV. BRASIL	AV. PARANÁ	PASSEIO	1.900,00
28/out	AV. REP. ARGENTINA	R. BAHIA	R. MINAS GERAIS	PASSEIO	1.000,00
28/out	R. HENRIQUE AL. PEPIN	R. ALMIR MACHADO NUNES	SOLICITAÇÃO Nº 25274	PASSEIO	2.200,00
28/out	AV. REP. ARGENTINA	PONTE AO LADO Nº 2541		PASSEIO	600,00
SUB TOTAL					**5.700,00**
31/out	R. VINICIUS DE MORAES	AO LADO COL. MONJOLO	"PEDIDO Nº 25707"	LOTE	1.250,00
31/out	R. ANTÔNIO RAPOSO	AO LADO Nº 1072		LOTE	600,00
31/out	R. EDMUNDO DE BARROS	PONTE		PASSEIO	690,00
31/out	R. MATO GROSSO	PONTE	AV. FELIPE WANDESCHEER	PASSEIO	200,00
31/out	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	AV. PEDRO BASSO	AV. RANIERI MAZZILLI	PASSEIO	1.860,00
SUB TOTAL					**4.600,00**
AREA TOTAL ROÇADA MANUAL DIVERSAS					**161.745,00m²**

Visto Vital Engenharia Ambiental
Setor Técnico

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DIVERSAS — **MÊS: NOV/22**

DATA	NOME	RUA	ATÉ RUA	TIPO	ÁREA
01/nov	AV. PORTUGAL	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	AV. ROSA C. DE CASTRO	LOTE	1.300,00
01/nov	AV. RANIERI MAZZILLI	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	R. AFONSO PENA	LOTE	3.800,00
01/nov	R. DAS MISSÕES	R. ESPANHA	BOSQUE DESTRO	LOTE	3.000,00
SUB TOTAL					**8.100,00**
03/nov	R. GUIMARÃES ROSA	FRENTE Nº 1515	BOSQUE DESTRO	LOTE	3.000,00
03/nov	R. CLARA NUNES	PRAÇA MONJOLO		LOTE	4.600,00
SUB TOTAL					**7.600,00**
04/nov	R. CLARA NUNES	LAGO PARQUE MONJOLO		LOTE	11.050,00
SUB TOTAL					**11.050,00**
07/nov	R. CLARA NUNES	LAGO PARQUE MONJOLO		LOTE	11.050,00
07/nov	R. CLARA NUNES	R. ODUVALDO V. FILHO		LOTE	3.675,00
SUB TOTAL					**14.725,00**
08/nov	R. CLARA NUNES	AO LADO Nº 418		LOTE	1.800,00
08/nov	R. CLARA NUNES	AO LADO Nº 451		LOTE	1.800,00
08/nov	R. CLARA NUNES	AO LADO Nº 728		LOTE	3.600,00
SUB TOTAL					**7.200,00**
09/nov	R. ALTAMIRO CARRILHO	AO LADO Nº 668		LOTE	4.200,00
09/nov	R. ALCEU A. LIMA	PRAÇA DO JD. CENTRAL		LOTE	3.120,00
SUB TOTAL					**7.320,00**
10/nov	AV. REP. ARGENTINA	PRAÇA TAROBÁ		LOTE	1.800,00
10/nov	AV. REP. ARGENTINA	PRAÇA TAROBÁ		LOTE	1.250,00
10/nov	AV. REP. ARGENTINA	PRAÇA TAROBÁ		LOTE	750,00
10/nov	R. BORORÓS	AO LADO Nº 160		LOTE	1.620,00
SUB TOTAL					**5.420,00**
11/nov	PRAÇA 7 DE SETEMBRO	R. PALESTRA ITÁLIA	R. CANINDÉ	LOTE	7.020,00
11/nov	PRAÇA 7 DE SETEMBRO	R. CANINDÉ	EM VOLTA DO CAMPO	LOTE	2.700,00
SUB TOTAL					**9.720,00**
14/nov	AV. GENERAL MEIRA	R. PE. OTTO WELTER	EDIFICIO PARANÁ	PASSEIO	1.500,00
SUB TOTAL					**1.500,00**
16/nov	R. MANGURUJU	DEFRENTE POSTO DE SAÚDE	POSTO DE SAÚDE	LOTE	1.600,00
16/nov	AV. MORENITAS	AV. JAVIER KOELBEL	FRENTE PQ. REMADOR	PASSEIO	915,00
SUB TOTAL					**2.515,00**
17/nov	AV. MORENITAS	PARQUE REMADOR		LOTE	11.400,00
SUB TOTAL					**11.400,00**
18/nov	AV. MORENITAS	PARQUE REMADOR		LOTE	8.050,00
SUB TOTAL					**8.050,00**
21/nov	AV. MORENITAS	TERRENO FUNDOS DO PQ. REMADOR		LOTE	1.750,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DIVERSAS				MÊS:	NOV/22
DATA	**NOME**	**RUA**	**ATÉ RUA**	**TIPO**	**ÁREA**
21/nov	AV. MORENITAS	PARQUE REMADOR		LOTE	2.875,00
21/nov	R. TIRADENTES	Nº 35		LOTE	600,00
SUB TOTAL					**5.225,00**
22/nov	ÁREA TÉCNICA	AV. REP. ARGENTINA		LOTE	600,00
SUB TOTAL					**600,00**
23/nov	AV. REP. ARGENTINA	BOSQUE GUARANI		PASSEIO	4.750,00
SUB TOTAL					**4.750,00**
24/nov	R. EDMUNDO DE BARROS	R; ELZA BRITTO DA SILVA		LOTE	6.300,00
24/nov	R. JOÃO ROUVER	FUNDOS DA MARINHA		LOTE	2.700,00
24/nov	R. VILA VELHA	Nº 30	"PEDIDO Nº 19247"	LOTE	600,00
24/nov	R. PLANALTO	AO LADO DA CRECHE	"PEDIDO Nº 18759"	LOTE	600,00
24/nov	R. ARI SIEGEL	AO LADO Nº 30	"PEDIDO Nº 18188"	LOTE	140,00
SUB TOTAL					**10.340,00**
25/nov	AV. PEDRO BASSO	R. ALFREDO N. NASCIMENTO	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	PASSEIO	3.000,00
SUB TOTAL					**3.000,00**
28/nov	R. MOISÉS LUPION	PRAÇA JD. APORÃ		LOTE	4.800,00
SUB TOTAL					**4.800,00**
29/nov	R. DOM PEDRO II	PRAÇA DA MARINHA		LOTE	7.200,00
SUB TOTAL					**7.200,00**
30/nov	AV. JK	PRAÇA DA PAZ		LOTE	2.800,00
SUB TOTAL					**2.800,00**
AREA TOTAL ROÇADA MANUAL DIVERSAS					**133.315,00m²**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DIVERSAS — **MÊS: DEZ/22**

DATA	NOME	RUA	ATÉ RUA	TIPO	ÁREA
01/dez	AV. JK	PRAÇA GETÚLIO VARGAS		LOTE	5.850,00
SUB TOTAL					**5.850,00**
02/dez	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	AV. PEDRO BASSO	R. PAÇO DA PÁTRIA	PASSEIO	780,00
02/dez	AV. RANIERI MAZZILI	R. AFONSO PENA		PASSEIO	1.000,00
SUB TOTAL					**1.780,00**
05/dez	AV. REP. ARGENTINA	PONTE		PASSEIO	900,00
05/dez	R. RUI BARBOSA	PONTE		PASSEIO	700,00
05/dez	R. BARTOLOMEU DE GUSMÃO	PONTE		PASSEIO	900,00
05/dez	R. EDMUNDO DE BARROS	PONTE		PASSEIO	630,00
SUB TOTAL					**3.130,00**
06/dez	AV. PORTUGAL	AV. JOSÉ MARIA DE BRITO	AV. ROSA CIRILO DE CASTRO	PASSEIO	1.200,00
06/dez	R. MATO GROSSO	PONTE		PASSEIO	480,00
06/dez	R. DIADEMA	BOSQUE DOS MACACOS		LOTE	800,00
SUB TOTAL					**2.480,00**
07/dez	AV. GRAMADO	R. HENRIQUE BERNADELLI	"PRAÇA TRÊS BANDEIRAS"	LOTE	9.920,00
SUB TOTAL					**9.920,00**
08/dez	R. JOÃO CÂMARA FILHO	R. HENRIQUE BERNADELLI	"PRAÇA TRÊS BANDEIRAS"	LOTE	8.370,00
SUB TOTAL					**8.370,00**
12/dez	PRAÇA TAROBÁ	AV. REP. ARGENTINA		LOTE	1.650,00
12/dez	PRAÇA TAROBÁ	R. TAMÓIOS	R. GUARANI	LOTE	1.250,00
12/dez	PRAÇA TAROBÁ	R. GUARANI	R. CARAJÁS	LOTE	1.000,00
SUB TOTAL					**3.900,00**
13/dez	R. XAVANTES	R. ISIDORO PASTORELLO		LOTE	1.250,00
13/dez	R. EUNÁPIO DE QUEIROZ	R. DOS BATATAIS		LOTE	1.620,00
13/dez	R. EUNÁPIO DE QUEIROZ	FUNDOS UNIDADE DE SAÚDE		LOTE	3.600,00
SUB TOTAL					**6.470,00**
14/dez	AV. PÔR DO SOL	R. LISBOA		LOTE	4.500,00
14/dez	R. LISBOA	R. ERNESTO R. FORTES		LOTE	1.350,00
SUB TOTAL					**5.850,00**
15/dez	R. OURO PRETO	R. MILTON DA COSTA		LOTE	2.000,00
15/dez	R. CLARA NUNES	PQ. MONJOLO		LOTE	5.750,00
SUB TOTAL					**7.750,00**
16/dez	R. CLARA NUNES	PQ. MONJOLO		LOTE	3.600,00
16/dez	R. CLARA NUNES	R. ODUVALDO V. FILHO		LOTE	4.000,00
SUB TOTAL					**7.600,00**
19/dez	R. BARÃO DA SERRA NEGRA	PRAÇA 7 DE SETEMBRO		LOTE	3.510,00
19/dez	R. BARÃO DA SERRA NEGRA	PASSEIO EM VOLTA DO CAMPO		PASSEIO	500,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DIVERSAS				MÊS:	DEZ/22
DATA	**NOME**	**RUA**	**ATÉ RUA**	**TIPO**	**ÁREA**
SUB TOTAL					**4.010,00**
20/dez	AV. GENERAL MEIRA	R. PE. OTTO WELTER	ED. PARANÁ	PASSEIO	960,00
20/dez	AV. SURUBI	AV. GENERAL MEIRA		PASSEIO	1.950,00
SUB TOTAL					**2.910,00**
21/dez	AV. MORENITAS	AV. JAVIER KOELBEL	PORTÃO DO LAGO REMADOR	PASSEIO	800,00
21/dez	AV. MORENITAS	AV. JAVIER KOELBEL	AV. MERCOSUL	PASSEIO	3.000,00
21/dez	AV. SURUBI	DEFRENTE COL. TRÊS FRONTEIRAS		LOTE	1.200,00
21/dez	R. MANGURUJU	DEFRENTE POSTO DE SAÚDE PROF. I		LOTE	1.200,00
21/dez	AV. MORENITAS	FRENTE PQ. REMADOR "INTERNO"		LOTE	6.150,00
SUB TOTAL					**12.350,00**
22/dez	AV. MORENITAS	PQ. REMADOR	"INTERNO"	LOTE	9.000,00
22/dez	AV. MORENITAS	PQ. REMADOR	"LATERAL"	LOTE	2.500,00
SUB TOTAL					**11.500,00**
23/dez	AV. REP. ARGENTINA	AV. BRASIL	AV. COSTA E SILVA	PASSEIO	1.840,00
23/dez	AV. REP. ARGENTINA	AV. MARIA BUBIAK	AV. MÁRIO FILHO	PASSEIO	2.250,00
SUB TOTAL					**4.090,00**
26/dez	BOSQUE GUARANI	AV. REP. ARGENTINA		PASSEIO	4.620,00
26/dez	BOSQUE GUARANI	R. TAROBÁ		PASSEIO	3.400,00
26/dez	R. IGNÁCIO SOTTOMAIOR	AO LADO Nº 280	"PRAÇA"	LOTE	1.200,00
SUB TOTAL					**9.220,00**
27/dez	AV. JK	PRAÇA DA PAZ		LOTE	4.900,00
27/dez	AV. JK	PRAÇA DEFRENTE A PREFEITURA		LOTE	4.225,00
27/dez	R. JOÃO ROUVER	R. VITOR ALVES		LOTE	3.600,00
27/dez	R. DOM PEDRO II	R. PE. OTTO BERWANGER	R. PEDRO J. A. SANTOS	PASSEIO	360,00
SUB TOTAL					**13.085,00**
28/dez	AV. JK	DEFRENTE FACULDADE BERTOLI		LOTE	2.800,00
28/dez	R. BARÃO DO RIO BRANCO	PRAÇA DA MARINHA		LOTE	7.000,00
28/dez	AV. JK	AV. JORGE SCHIMMELPFENG	R. QUINTINO BOCAIÚVA	PASSEIO	1.720,00
SUB TOTAL					**11.520,00**
29/dez	R. EDMUNDO DE BARROS	R. ELZA BRITTO		LOTE	3.000,00
29/dez	R. JOÃO ROUVER	R. VITOR ALVES		LOTE	2.100,00
29/dez	AV. BRASIL	AV. JORGE SCHIMMELPFENG		LOTE	1.500,00
29/dez	AV. JORGE SCHIMMELPFENG	AV. JK	AV. DAS CATARATAS	PASSEIO	1.500,00
29/dez	AV. JORGE SCHIMMELPFENG	PRAÇA MITRE		LOTE	800,00
SUB TOTAL					**8.900,00**
30/dez	R. CLARA NUNES	AO LADO Nº 451		LOTE	2.400,00
30/dez	R. CLARA NUNES	AO LADO Nº 536		LOTE	3.600,00

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

vital
ENGENHARIA AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL DIVERSAS				MÊS:	DEZ/22
DATA	**NOME**	**RUA**	**ATÉ RUA**	**TIPO**	**ÁREA**
30/dez	R. CLARA NUNES	AO LADO Nº 466		LOTE	6.400,00
30/dez	R. VINICIUS DE MORAES	AO LADO Nº 231		LOTE	2.400,00
SUB TOTAL					**14.800,00**
AREA TOTAL ROÇADA MANUAL DIVERSAS					**155.485,00m²**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Tipo: **OFÍCIO**

Número: **10.567/2023**

Assunto: **RESPOSTA AO REQUERIMENTO Nº 36/2023.**

O documento acima foi proposto para assinatura eletrônica na plataforma **SID** de assinaturas.
Para verificar as assinaturas clique no link:
https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar?codigo=ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b&cpf=53736656491
e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: ae85ed9f-0b32-4eae-9b29-f4be18d5c60b

Hash do Documento

6C9F1739A0C41B8C0818BC84CE41C357B65EE728C96BD14F651BCAFED0040DE1

Anexos

36-2023.pdf - **56ac2e6a-6817-4fbc-9b6d-f7d69f638bd9**
RESPOSTA REQ 36-2023 - MEMORANDO INTERNO- Nº 10040-2023 - SMFA.pdf - **973a2368-9e85-4ca7-802f-ea400bf78780**
RESPOSTA REQ 36-2023 - MEMORANDO INTERNO- Nº 10154-2023 - SMMA - UNIFICADO.pdf - **164521b9-4b43-433e-aa35-4f4f8ad26eab**

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 07/03/2023 é(são) :

Nilton Aparecido Bobato (Signatário) - CPF: ***06103934** em 06/03/2023 17:30:50 - OK
Tipo: Assinatura Digital

Francisco Lacerda Brasileiro (Signatário) - CPF: ***36656491** em 06/03/2023 18:07:21 - OK
Tipo: Assinatura Digital

A ASSINATURA ELETRÔNICA DESTE DOCUMENTO ESTÁ AMPARADA PELO:

DECRETO Nº 28.900, DE 20 DE JANEIRO DE 2021.

LEI Nº 4536 , DE 4 DE SETEMBRO DE 2017.

Autoriza a utilização do meio eletrônico para a gestão dos processos administrativos e de documentos de arquivo, produzidos nos termos das Leis nºs 3.971, de 17 de abril de 2012 e 4.057, de 19 de dezembro de 2012, no âmbito dos órgãos da Administração Pública Direta, Autárquica e Fundacional do Município de Foz do Iguaçu.