

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TRANSFEREGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE MELEIRO - SC
------------------	----------------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
PÚBLICAS - ESTRADA MUNICIPAL MEL 355 - ALDO DAL PONT

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	4,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,52%
Seguro e Garantia	SG	0,67%
Risco	R	0,71%
Despesas Financeiras	DF	1,21%
Lucro	L	7,85%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,52%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 4%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

MELEIRO - SC
Local

terça-feira, 28 de outubro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: BRUNO FRIGO PASINI
CREA/CAU: 137.007-9
ART/RRT: 0



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE MELEIRO - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTRADA MUNICIPAL MEL 355 - ALDO DAL PONT - EST.0+0,00 A 70+0,00(Ext.1.400,00m)			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE TERRAPLENAGEM E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS - ESTRADA	MUNICÍPIO / UF MELEIRO - SC	BDI 1 22,52%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
TERRAPLENAGEM E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS - ESTRADA MUNICIPAL MEL 355 - ALDO DAL PONT									1.555.684,20	
1.			ESTRADA MUNICIPAL - ALDO DAL PONT - MEL 355 - EST.0+0,00 A 70+0,00(Ext.1.400,00m)					-	1.555.684,20	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.581,43	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	468,21	BDI 1	573,65	2.581,43	RA
1.2.			TERRAPLENAGEM - 1a ETAPA - LIMPEZA, REMOÇÕES E COMPLEMENTAÇÕES					-	864.387,66	
1.2.1.	SICRO	5502140	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	6.793,48	7,33	BDI 1	8,98	61.005,45	RA
1.2.2.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M3	6.455,67	5,78	BDI 1	7,08	45.706,14	RA
1.2.3.	COMPOSIÇÃO	COMP-110	AQUISIÇÃO DE SEIXO ROLADO - (EXCLUSIVE - TRANSPORTE)	M3	8.069,59	38,25	BDI 1	46,86	378.140,99	RA
1.2.4.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	426.639,09	0,68	BDI 1	0,83	354.110,44	RA
1.2.5.	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	M2	11.200,28	1,85	BDI 1	2,27	25.424,64	RA
1.3.			TERRAPLENAGEM - 2a ETAPA - CAMADA DE TERRAPLENAGEM					-	674.859,80	
1.3.1.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M3	5.600,14	5,78	BDI 1	7,08	39.648,99	RA
1.3.2.	COMPOSIÇÃO	COMP-110	AQUISIÇÃO DE SEIXO ROLADO - (EXCLUSIVE - TRANSPORTE)	M3	7.000,18	38,25	BDI 1	46,86	328.028,43	RA
1.3.3.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	370.099,25	0,68	BDI 1	0,83	307.182,38	RA
1.4.			DRENAGEM TERRAPLENAGEM - VALAS					-	13.855,31	
1.4.1.	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	M3	1.463,46	7,16	BDI 1	8,77	12.834,54	RA
1.4.2.	SICRO	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	TXKM	1.097,60	0,76	BDI 1	0,93	1.020,77	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

MELEIRO - SC
Local

terça-feira, 28 de outubro de 2025

Responsável Técnico
Nome: BRUNO FRIGO PASINI
CREA/CAU: 137.007-9



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE MELEIRO - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTRADA MUNICIPAL MEL 355 - ALDO DAL PONT - EST.0+0,00 A 70+0,00(Ext.1.400,00m)			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE TERRAPLENAGEM E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS - ESTRADA	MUNICÍPIO / UF MELEIRO - SC	BDI 1 22,52%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
TERRAPLENAGEM E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS - ESTRADA MUNICIPAL MEL 355 - ALDO DAL PONT									1.555.684,20
Data				ART/RRT:	0				

← RECURSO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTRADA MUNICIPAL MEL 355 - ALDO DAL PONT - EST.0+0,00 A 70+0,00(Ext.1.400,00m)	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE MELEIRO - SC
---	-----------------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
TERRAPLENAGEM E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS - ESTRADA MUNICIPAL MEL 355 - ALDO DAL PONT				
1.	ESTRADA MUNICIPAL - ALDO DAL PONT - MEL 355 - EST.0+0,00 A 70+0,00(Ext.1.400,00m)		-	
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	Placa da Obra de 1,50 x 3,00 m
1.2.	TERRAPLENAGEM - 1a ETAPA - LIMPEZA, REMOÇÕES E COMPLEMENTAÇÕES		-	
1.2.1.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	6.793,48	Conforme planilha de volumes de terraplenagem Projeto Geometrico
1.2.2.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M3	6.455,67	Conforme planilha de volumes de terraplenagem Projeto Geometrico
1.2.3.	AQUISIÇÃO DE SEIXO ROLADO - (EXCLUSIVE - TRANSPORTE)	M3	8.069,59	Volume de material de Terreplenagem e Complementação e Reforço * fator de homogenização (1,25)
1.2.4.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	426.639,09	Volume*DMT*Densidade de 1,7 t/m³
1.2.5.	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	M2	11.200,28	Área da Plataforma de Terraplenagem
1.3.	TERRAPLENAGEM - 2a ETAPA - CAMADA DE TERRAPLENAGEM		-	
1.3.1.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M3	5.600,14	Volume de material Camada de Terraplenagem
1.3.2.	AQUISIÇÃO DE SEIXO ROLADO - (EXCLUSIVE - TRANSPORTE)	M3	7.000,18	Volume material Camada de Terraplenagem * fator de homogenização (1,25)
1.3.3.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	370.099,25	Volume*DMT*Densidade de 1,7 t/m³
1.4.	DRENAGEM TERRAPLENAGEM - VALAS		-	
1.4.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	M3	1.463,46	Valas Larterais
1.4.2.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	TXKM	1.097,60	Volume*DMT*Densidade de 1,5 t/m³

MELEIRO - SC

Local

terça-feira, 28 de outubro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: BRUNO FRIGO PASINI

CREA/CAU: 137.007-9

ART/RRT:



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TGOV 0	PROPONENTE TOMADOR MUNICÍPIO DE MELEIRO - SC	APELIDO EMPREENDIMENTO ESTRADA MUNICIPAL MEL 355 - ALDO DAL PONT - EST.0+0,00 A	DESCRIÇÃO DO LOTE TERRAPLENAGEM E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS - ESTRADA MUNICIPAL
-------------------------	---------------------	--	---	---

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				11/25	12/25	01/26	02/26	03/26	04/26	05/26	06/26	07/26	08/26	09/26	10/26
1.	ESTRADA MUNICIPAL - ALDO DAL PONT	1.555.684,20	% Período:	17,10%	16,94%	20,06%	19,88%	13,01%	13,01%						
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	2.581,43	% Período:	100,00%											
1.2.	TERRAPLENAGEM - 1a ETAPA - LIMPEZ/	864.387,66	% Período:	30,00%	30,00%	20,00%	20,00%								
1.3.	TERRAPLENAGEM - 2a ETAPA - CAMAD/	674.859,80	% Período:			20,00%	20,00%	30,00%	30,00%						
1.4.	DRENAGEM TERRAPLENGEM - VALAS	13.855,31	% Período:	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%								
Total: R\$ 1.555.684,20				%:	17,10%	16,94%	20,06%	19,88%	13,01%	13,01%					
				Repasso:	236.008,67	233.718,77	276.771,08	274.312,95	179.594,27	179.594,26					
				Contrapartida:	30.045,65	29.754,12	35.235,01	34.922,07	22.863,67	22.863,68					
				Outros:	-	-	-	-	-	-					
				Investimento:	266.054,32	263.472,89	312.006,09	309.235,02	202.457,94	202.457,94					
				%:	17,10%	34,04%	54,09%	73,97%	86,99%	100,00%					
				Repasso:	236.008,67	469.727,44	746.498,52	1.020.811,47	1.200.405,74	1.380.000,00					
				Contrapartida:	30.045,65	59.799,77	95.034,78	129.956,85	152.820,52	175.684,20					
				Outros:	-	-	-	-	-	-					
				Investimento:	266.054,32	529.527,21	841.533,30	1.150.768,32	1.353.226,26	1.555.684,20					
crosserviço da Administração Local:				Administração Local:											

ado o Macrosserviço de Administração Local

MELEIRO - SC

Local

terça-feira, 28 de outubro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: **BRUNO FRIGO PASINI**

CREA/CAU: **137.007-9**

ART/RRT:



QCI - Quadro de Composição do Investimento

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE MELEIRO - SC	MUNICÍPIO / UF MELEIRO - SC	VALORES CONTRATADOS (R\$):		
APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTRADA MUNICIPAL MEL 355 - ALDO DAL PONT - EST.0+0,00 A 70+0,00(Ext.1.400,00m)			RECURSO (SELECIONAR)	REPASSE 1.380.000,00	CONTRAPARTIDA 175.684,20	INVESTIMENTO 1.555.684,20

Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$) -	Contrapartida (R\$) -
------------------------	--------------------	--------------------------

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Pavimentação	Pavimentação de vias	ESTRADA MUNICIPAL - ALDO DAL PONT - MEL 355 - EST.0+0,00 A 70+0,00(Ext.1.400,00m)	Em Análise	11.200,28	m²	LOTE 1	1.380.000,00	175.684,20	-	1.555.684,20
TOTAL								1.380.000,00 (88,71%)	175.684,20 (11,29%)	- (0,00%)	1.555.684,20 (100,00%)

Observações:

MELEIRO - SC

Local

terça-feira, 28 de outubro de 2025

Data

Representante Tomador

Nome: ANDRESON SCARDUELI

Cargo: PREFEITO MUNICIPAL

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	COMP-110	AQUISIÇÃO DE SEIXO ROLADO - (EXCLUSIVE - TRANSPORTE)	M³		45,00	45,00
COTAÇÃO	COT-01	AQUISIÇÃO DE SEIXO ROLADO	M³	1	45,00	45,00

30/09/2025
Data

Responsável Técnico: Bruno Frigo Pasini
CREA/CAU: 137007-9

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
--------	----------------	-----------	-----------	----------------	------------	----------------	-------------

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	81.828.923/0001-38	CR - COLOMBO RETROTERRA	3438-6666	Júlio
E002	05.895.635/0001-18	JR CONSTRUÇOES E TERRAPLENAGEM LTDA EPP	3432-0318	LUCAS
E003	82.165.671/0001-77	BRITAGEM BOSA LTDA	3544-9052	FERNANDO
E004	81.020.133/0001-21	PISE BEM ARTEFATOS DE CIMENTO	3463-1234	SIMONE
E005	02.609.724/0001-30	CONCREDUR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA	3438-7942	LICINHO
E006	13.272.997/0001-80	RM ARTEFATOS DE CONCRETO	99907-449	ADICIONEI
E007	01.626.457/0001-79	TOBIAS ROGERIO VIEIRA EIRELI	99984-4962	TOBIAS
E008	85.281.889/0004-28	CEDRO ENGENHARIA COMERCIO E MINERAÇÃO LTDA	3523-1711	KAREN
E009	07.436.274/0001-77	PEIXER REPRESENTAÇÃO	48 9 9626-7093	EDER
E010	31.219.254/0001-29	Tampões Moreli Ltda	(37) 3221 - 0140	Gabriella
E011	65.228.694/0001-64	FUNDICAO ALEA LTDA	(37)3383-1818	Pedro
E012	03.037.291/0001-80	NTA - NOVAS TECNICAS DE ASFALTOS LTDA	11 2275-0300	comercial@nta-asfaltos.com.br
E013	02.351.006/0001-39	GRECA ASFALTOS	41 2106-8600	araucaria@grecaasfaltos.com.br
E014	60.546.801/0001-89	BETUNEL INDUSTRIA E COMERCIO S/A	21 2123-6600	sac@betunel.com.br
E015	78.885.548/0001-53	KF ARTEFATOS DE CIMENTO	48 3463-1083	MARIA
E016	12.254.307/0001-06	CONCREZA IND. E COM. DE ARTEFATOS DE CIMENTO	48 9 9917-6013	DOUGLAS
E017	04.152.469/0001-05	IND. E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO CARAVAGGIO	48 3476-0085	GOTARDO
E018	13.272.997/0001-80	Rm Artefatos De Cimento Eireli	9 9907-0449	EVERTON
E019	59.128.553/0001-77	STRATURA ASFALTOS S.A.	11 3513-4242	CENTRAL DE VENDAS
E020	82.381.815-0007-18	CBB INDUSTRIA E COMERCIO DE ASFALTOS E ENGENHARIA LTDA	41 3091-2200	CENTRAL DE VENDAS
E021	01.273.320/0001-88	CONCRETAR CONCRETO USINADO LTDA	48-99113-1029	CENTRAL DE VENDAS
E022	29.067.113/0301-84	POLIMIX CONCRETOS	48-3439-8866	CENTRAL DE VENDAS
E023	01.637.895/0145-16	ENGEMIX CONCRETOS	48-99135-3778	CENTRAL DE VENDAS
E024	12.936.637/0001-73	TRAÇO FORTE CONCRETOS LTDA	48-99981-0051	ROGER
E025	79.382.412/0001-93	CONSTRUTORA NUNES LTDA	(48) 3462-0272	Deise Comercial
E026	00.000.000/0000-00	REPRESENTAÇÃO COMPOSIÇÃO DE MOBILIZAÇÃO		
E027	02.808.957/0001-94	JAZIDA ECKERT LTDA	(48)3524-3544	Vendas
E028	22.333.266/0001-99	JAZIDA SOARES LTDA	(48) 988674108	Vendas
E029	36.308.448/0001-14	JAZIDA JEREMIAS LTDA	(48) 99551665	Vendas
E030	09.019.788/0001-52	FLORESTAL TRATAMENTOS DE MADEIRA	(48) 35249015	João Paulo
E031	04.595.219/0001-31	TRATASUL TRATAMENTO DE MADEIRAS	(48) 35267724	Elio
E032	08.802.866/0001-28	MIX LOCAÇÕES - CRICIUMA	(48) 3437-0854	Comercial
E033	08.158.865/0001-92	MULTIBAN LOCAÇÃO DE BENS MOVEIS LTDA - CRICIUMA	(48) 3242-6767	Comercial
E034	03.591.623/0001-74	UNSTOP SANEAMENTO CRICIUMA	(48) 99144-4009	Comercial
E035	https://www.gov.br/anp	ANP - Escritório Sede – Distrito Federal	https://www.gov.br/anp/pt-br	SISTEMA NACIONAL
E036	07.841.041/0001-50	A.J.E. TERRAPLANAGAM LTDA ME.	(48) 99933-8545	EDMILSON
E037	20.626.720/0001-74	RETRO BENDO TERRAPLENAGEM LTDA	(48) 99109-9158	MATIAS
E038	82.837.741/0001-96	MUNICÍPIO DE MELEIRO - DADOS COMPRAS	(48)3537-8400	ENGENHARIA
E039	32.113.845/0001-80	CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIARIA DA AMESC -	(48) 3525-8100	ENGENHARIA
E040	07.150.434/0001-17	SINASC SINALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS LTDA	EDITAL 31/2023	CINCATARINA
E041	03.874.581/0001-89	ANGELINO ESTEVÃO PATRÍCIO OBRAS E TERRAPLENAG	(48) 98843-5582	Wagner Patrício
E042	50.215.244/0001-60	SANICRI SANEAMENTO	(48) 99168-7266	Comercial
E043	53.383.115/0001-79	MMB Construtora LTDA	(48) 99650-0223	Comercial
E044	18.450.446/0001-83	JAZIDA AMMOS MINERAÇÃO	(48) 991065171	Comercial
E045	42.765.970/0001-28	Retrosul Terraplenagem LTDA	(48) 3198-0019	Comercial
E046		REF. PREÇOS DEINFRA-PMF		
E047	00.431.383/0001-52	VIA ARTE CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA	(41) 9266-9276	Comercial
E048	12.966.449/0001-98	SIENKO SONDAGEM E PERFURAÇÃO LTDA – EPP	(48) 3045-2170	Comercial
E049	04.379.621/0001-89	JB ESTAQUEAMENTOS & SONDAGENS	(48) 3632-9406	Comercial
E050	52.448.522/0001-54	SoilSul Sondagens e Geotecnia LTDA	(48) 99991-0684	Comercial
E051	01.626.457/0001-79	Tobias Britagem Tobias Rogerio Vieira LTDA	(48) 99984-4962	TOBIAS

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-01	AQUISIÇÃO DE SEIXO ROLADO	M³	45,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E036	A.J.E. TERRAPLANAGAM LTDA ME.		45,00	09/2025
	E003	BRITAGEM BOSA LTDA		55,00	09/2025
	E043	MMB Construtora LTDA		40,00	09/2025
OBSERVAÇÕES:					

30/09/2025

Data

Resp. Pesquisa de Mercado:

BRUNO FRIGO PASINI

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MELEIRO																
OBJETO: ESTRADA MUNICIPAL - ALDO DAL PONT - MEL 355																
ORÇAMENTO: EST.0+0,00 A 70+0,00 (Ext.1.400,00m)																
QUANTITATIVOS DE PAVIMENTAÇÃO																
DADOS TRECHO				QUANDO CALCULADO				DADOS DE PROJETO			QUANTITATIVOS DE PAVIMENTAÇÃO					
Discriminação dos Serviços				Extensão (m)	Largura (m)	Espessura (m)	Volume quando calculado (m ³)	ÁREA DA SAIA (m ²) x2	Volume mat. SAIA (m ³)	Volume (m ³) ou Área (m ²)	(Vol. X 1 um) ou (Área x Espessura (m))	Volume quando Dados de Projeto (m ³)	TIPO	Un. (var.)	Quantidade	
Estaca Inicial		Estaca Final														
0 + 0,000		70 + 0,000		1.400,00												
REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO				1.400,00	-	-	-	-	-	11.200,280	1,000	11.200,280	REGULARIZAÇÃO	m ²	11.200,28	
REFORÇO SUBLEITO 02				1.400,00	-	-	-	-	-	11.200,280	0,500	5.600,140	SEIXO ROLADO	m ³	5.600,14	
TOTAL												TIPO	Un. (var.)	Quantidade		
REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO													REGULARIZAÇÃO	m ²	11.200,28	
REFORÇO SUBLEITO 02													SEIXO ROLADO	m ³	5.600,14	
										Responsável Técnico:			BRUNO F. PASINI			
										CREA/CAU:			137007-9			

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MELEIRO													
OBJETO: ESTRADA MUNICIPAL - ALDO DAL PONT - MEL 355													
ORÇAMENTO: EST.0+0,00 A 70+0,00 (Ext.1.400,00m)													
QUANTITATIVOS DE TERRAPLENAGEM													
DADOS TRECHO				QUANDO CALCULADO			DADOS DE PROJETO			QUANTITATIVOS DE TERRAPLENAGEM			
Discriminação dos Serviços				Extensão (m)	Largura (m)	Espessura (m)	VOLUME quando calculado (m³)	Volume (m³) ou Área (m²)	(Vol. X 1 um) ou (Área x Espessura (m))	VOLUME quando Dados de Projeto (m³)	TIPO	Un. (var.)	Quantidade
Estaca Inicial		Estaca Final											
0	+	0,000	70	+	0,000	1.400,00							
TABELA DE VOLUMES PROJETO GEOMETRICO : VOLUME TOTAL CORTE				1.400,00	-	-	-	2.517,970	1,000	2.517,970	CORTE	m³	2.517,970
TABELA DE VOLUMES PROJETO GEOMETRICO : VOLUME TOTAL ATERRO				1.400,00	-	-	-	2.180,160	1,000	2.180,160	ATERRO	m³	2.180,160
TABELA DE VOLUMES PROJETO GEOMETRICO: REMOÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO (ARROZAL) REMOÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO - CORTE				1.400,00			-	4.275,510	1,000	4.275,510	CORTE	m³	4.275,510
TABELA DE VOLUMES PROJETO GEOMETRICO: REMOÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO (ARROZAL) REMOÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO - ATERRO				1.400,00			-	4.275,510	1,000	4.275,510	ATERRO	m³	4.275,510
TOTAL : QUANTITATIVOS DE TERRAPLENAGEM													
VOLUME TOTAL CORTE				Material destinado as saias do Aterro, restante Bota fora a ser diponibilizado pela PMM.						CORTE	m³	6.793,480	
VOLUME TOTAL ATERRO				Aterro em Camada de Seixo Rolado						ATERRO	m³	6.455,670	
Responsável Técnico:										BRUNO F. PASINI			
CREA/CAU:										137007-9			