

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REURBANIZAÇÃO DA RUA DELFIM MÁRIO DE PÁDUA PEIXOTO			PROPOSITOR / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJÁ
----------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--------------------------------------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
RUA DELFIM MÁRIO DE PÁDUA PEIXOTO - TRECHO 2				
1.	REURBANIZAÇÃO DA RUA DELFIM MÁRIO DE PÁDUA PEIXOTO		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	2,00x1,25
1.1.0.2.	RETIRADA MANUAL DE MEIO FIO	M	545,15	EXTRAÍDO DO PROJETO DE SERVIÇOS PRELIMINARES
1.1.0.3.	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM), EM LOCAIS COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA.	M2	2.145,44	EXTRAÍDO DO PROJETO DE SERVIÇOS PRELIMINARES
1.1.0.4.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.552,86	EXTRAÍDO DO PROJETO DE SERVIÇOS PRELIMINARES
1.1.0.5.	DEMOLIÇÃO DO CANTEIRO	M2	396,65	EXTRAÍDO DO PROJETO DE SERVIÇOS PRELIMINARES
1.1.0.6.	REMOÇÃO DE POSTE	UN	1,00	EXTRAÍDO DO PROJETO DE SERVIÇOS PRELIMINARES
1.1.0.7.	CORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORE	UN	5,00	EXTRAÍDO DO PROJETO DE SERVIÇOS PRELIMINARES
1.1.0.8.	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1.219,63	(Secretaria de Obras: Remoção de pavimento intertravado + Material Fresado x 1,35 (empolamento)) + (Defesa Civil: Demolição de pavimento asfáltico + Remoção de tubos de concreto x 1,35 (empolamento))
1.1.0.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	14.635,61	ITEM 1.1.0.7 x 12km
1.2.	MOVIMENTAÇÃO DE SOLOS		-	
1.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	1.261,75	(Piso intertravado x 0,37m) + (Passeios e cicloviárias x 0,15) + (Canteiros retirados x 0,8)
1.2.0.2.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1.703,36	ITEM 1.2.0.1 x 1,35 (empolamento)
1.2.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	20.440,36	ITEM 1.2.0.2 X 12KM (Defesa Civil)
1.3.	DRENAGEM		-	
1.3.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	729,69	(0,60m x 1,33m x L TUBO 30mm) + (0,90m x 1,63m x L TUBO 60mm) + (1,10m x 1,83m x L TUBO 80mm) + (1,30m x 2,03m x L TUBO 100mm) + (1,50m x 2,23m x L TUBO 120mm)

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1.363.516,86	
SERVIÇOS PRELIMINARES	2,50	
SERVIÇOS PRELIMINARES	545,15	
SERVIÇOS PRELIMINARES	2.145,44	
SERVIÇOS PRELIMINARES	1.552,86	
SERVIÇOS PRELIMINARES	396,65	
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	5,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	1.219,63	
SERVIÇOS PRELIMINARES	14.635,61	
MOVIMENTAÇÃO DE SOLOS	1.261,75	
MOVIMENTAÇÃO DE SOLOS	1.703,36	
MOVIMENTAÇÃO DE SOLOS	20.440,36	
DRENAGEM	729,69	

RUA DELFIM MÁRIO DE PÁDUA PEIXOTO COM AV.	
1	2
1.363.516,86	
2,50	
545,15	
2.145,44	
1.552,86	
396,65	
1,00	
5,00	
1.219,63	
14.635,61	
1.261,75	
1.703,36	
20.440,36	
729,69	

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REURBANIZAÇÃO DA RUA DELFIM MÁRIO DE PÁDUA PEIXOTO			PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ
----------------------------------------------------------------------------------------	--	--	---------------------------------------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
RUA DELFIM MÁRIO DE PÁDUA PEIXOTO - TRECHO 2				
1.4.1.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.115,14	Área de pavimentação da pista + Área de pavimentação de estacionamento
1.4.1.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	317,27	ITEM 1.4.1.2 x 0,15m
1.4.1.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	423,03	ITEM 1.4.1.2 x 0,20m
1.4.1.5.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	740,30	ITEM 1.4.1.3 + ITEM 1.4.1.4
1.4.1.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	25.096,10	ITEM 1.4.1.5 x 33,9KM
1.4.1.7.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	396,65	Área dos canteiros retirados
1.4.1.8.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.542,09	(Área de fresagem + Área de canteiros retirados)
1.4.2.	REVESTIMENTO DA PISTA		-	
1.4.2.1.	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO FCK>35MPA (TIPO PAVER), COR NATURAL, E=8CM, INCLUSO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA DE 05 CM	M2	912,87	EXTRAÍDO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
1.4.2.2.	EXECUÇÃO DE ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, INCLUSO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA DE 05CM	M2	793,73	EXTRAÍDO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
1.4.2.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	127,10	ITEM 1.4.1.8 x 0,05m
1.4.2.4.	EXECUÇÃO DE RAMPA DE FAIXA DE PEDESTRE EM CONCRETO, USINADO, ESTRUTURADO, ESPESSURA MÍNIMA 20 CM E MÁXIMA 35 CM, REFORÇADO COM MICROFIBRA E MACROFIBRA - CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO	M2	11,88	EXTRAÍDO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
1.4.2.5.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	127,10	ITEM 1.4.2.3
1.4.2.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.931,99	ITEM 1.4.2.5 x 14,3km
1.5.	PASSEIO E CICLOVIA		-	
1.5.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) E CICLOVIA EM CONCRETO, USINADO, ACABAMENTO VASSOURADO, ESPESSURA 10 CM, SOBRE LASTRO DE BRITA Nº 02, INCLUSO DILATAÇÃO COM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA A CADA 15M - CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO - FCK MÍNIMO 25 MPA	M2	1.811,36	EXTRAÍDO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
INFRAESTRUTURA DA PISTA
INFRAESTRUTURA DA PISTA
INFRAESTRUTURA DA PISTA
INFRAESTRUTURA DA PISTA
INFRAESTRUTURA DA PISTA
INFRAESTRUTURA DA PISTA
INFRAESTRUTURA DA PISTA
REVESTIMENTO DA PISTA
REVESTIMENTO DA PISTA
REVESTIMENTO DA PISTA
REVESTIMENTO DA PISTA
REVESTIMENTO DA PISTA
PASSEIO E CICLOVIA

RUA DELFIM MÁRIO DE PÁDUA PEIXOTO COM AV.	
1	2
1.363.516,86	
2.115,14	
317,27	
423,03	
740,30	
25.096,10	
396,65	
2.542,09	
912,87	
793,73	
127,10	
11,88	
127,10	
1.931,99	
1.811,36	

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REURBANIZAÇÃO DA RUA DELFIM MÁRIO DE PÁDUA PEIXOTO			PROPOSITOR / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJÁ
----------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--------------------------------------------------------------

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
RUA DELFIM MÁRIO DE PÁDUA PEIXOTO - TRECHO 2				
1.5.0.2.	EXECUÇÃO DE CICLOVIA EM PISO DE CONCRETO, USINADO, ACABAMENTO VASSOURADO, ESTRUTURADO, ESPESSURA 15 CM, PIGMENTOADO NA COR VERMELHA, SOBRE LASTRO DE BRITA Nº 02, INCLUSO DILATAÇÃO COM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA A CADA 10M - CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO - FCK MÍNIMO 25 MPA	M2	125,33	EXTRAÍDO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
1.5.0.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO EM ACESSOS DE VEÍCULOS, USINADO, ACABAMENTO VASSOURADO, ESPESSURA 15 CM, SOBRE LASTRO DE BRITA Nº 02, INCLUSO DILATAÇÃO COM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA A CADA 15M - CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO - FCK MÍNIMO 25 MPA	M2	120,57	EXTRAÍDO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
1.5.0.4.	ASSENTAMENTO DE PLACA CIMENTÍCIA 40X40X2,5 CM SOBRE CONTRAPISO DE 07CM E BASE Nº2 COMPACTADA, COR VERMELHA, PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL - CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO	M2	21,69	EXTRAÍDO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
1.5.0.5.	PISO DE BASALTO COM ESTRUTURA ARGAMASSADA DE 5 CM, CONTRAPISO DE CONCRETO DE 7 CM E BRITA COMPACTADA DE 5 CM	M2	388,59	EXTRAÍDO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
1.5.0.6.	JUNTA DE DILATAÇÃO SERRADA CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	M	722,99	EXTRAÍDO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
1.6.	LIMITADORES FÍSICOS		-	
1.6.0.1.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, PRÉ-FABRICADO, 32 CM BASE (12 CM BASE DA GUIA + 20 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA	M	177,29	EXTRAÍDO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
1.6.0.2.	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 80X30X10 CM	M	934,88	EXTRAÍDO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
1.6.0.3.	SARJETA - MOLDADA IN LOCO	M	37,03	EXTRAÍDO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
1.7.	PAISAGISMO		-	
1.7.0.1.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	689,99	EXTRAÍDO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
1.7.0.2.	PLANTIO DE ÁRVORE PEQUENA	UN	185,00	
1.7.0.3.	PLANTIO DE ÁRVORE MÉDIA	UN	34,00	
1.8.	SINALIZAÇÃO		-	
1.8.0.1.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO, ADVERTÊNCIA E INDICAÇÃO	UN	35,00	EXTRAÍDO DO PROJETO DE SINALIZAÇÃO
1.8.0.2.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UN	7,00	EXTRAÍDO DO PROJETO DE SINALIZAÇÃO
1.8.0.3.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,35 M- PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UN	2,00	EXTRAÍDO DO PROJETO DE SINALIZAÇÃO
1.8.0.4.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, 0,40X0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UN	5,00	EXTRAÍDO DO PROJETO DE SINALIZAÇÃO

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1.363.516,86	
PASSEIO E CICLOVIA	125,33	
PASSEIO E CICLOVIA	120,57	
PASSEIO E CICLOVIA	21,69	
PASSEIO E CICLOVIA	388,59	
PASSEIO E CICLOVIA	722,99	
LIMITADORES FÍSICOS	177,29	
LIMITADORES FÍSICOS	934,88	
LIMITADORES FÍSICOS	37,03	
PAISAGISMO	689,99	
PAISAGISMO	185,00	
PAISAGISMO	34,00	
SINALIZAÇÃO	35,00	
SINALIZAÇÃO	7,00	
SINALIZAÇÃO	2,00	
SINALIZAÇÃO	5,00	

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REURBANIZAÇÃO DA RUA DELFIM MÁRIO DE PÁDUA PEIXOTO		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ
----------------------------------------------------------------------------------------	--	---------------------------------------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
RUA DELFIM MÁRIO DE PÁDUA PEIXOTO - TRECHO 2				
1.8.0.5.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO, ADVERTÊNCIA E INDICAÇÃO, EM AÇO, LADO 0,60 X 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UN	21,00	EXTRAÍDO DO PROJETO DE SINALIZAÇÃO
1.8.0.6.	SAPATA EM CONCRETO ARMADO DE 20MPA PARA FIXAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO PARA AS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, ADVERTÊNCIA E INDICAÇÃO	UN	35,00	EXTRAÍDO DO PROJETO DE SINALIZAÇÃO
1.8.0.7.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	215,56	EXTRAÍDO DO PROJETO DE SINALIZAÇÃO
1.8.0.8.	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00	EXTRAÍDO DO PROJETO DE SINALIZAÇÃO
1.9.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS		-	
1.9.0.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	396,00	4,4 semanas/mês x 15h semanais x 6 meses
1.9.0.2.	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	6 meses de obra
1.9.0.3.	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,80	(66h mensais x 6 meses) / 220h mensais
1.9.0.4.	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF 11/2017	M	200,00	200 metros
1.9.0.5.	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO - NOTURNA	M	200,00	ITEM 1.9.0.4
1.9.0.6.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	6,00	6 meses de obra
1.9.0.7.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO	MES	6,00	6 meses de obra
1.9.0.8.	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1 UNIDADE
1.9.0.9.	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UND	1,00	1 UNIDADE
1.10.	TELECOM		-	
1.10.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	M3	410,79	((134,10m x 0,3m) + ((772,00m x 0,48m)
1.10.0.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	189,45	(Escavação - Reaterro - Espessura de base - Volume da tubulação - Volume de camada de areia)
1.10.0.3.	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5	M3	22,65	Comprimento das valas x 0,025m
1.10.0.4.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	298,81	(ITEM 1.10.0.1 - ITEM 1.10.0.2) x 1,35 (fator de empolamento)
1.10.0.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	3.585,75	ITEM 1.10.0.3 x 12km

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1.363.516,86	
SINALIZAÇÃO	21,00	
SINALIZAÇÃO	35,00	
SINALIZAÇÃO	215,56	
SINALIZAÇÃO	10,00	
ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	396,00	
ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	6,00	
ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	1,80	
ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	200,00	
ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	200,00	
ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	6,00	
ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	6,00	
ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	1,00	
ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	1,00	
TELECOM	410,79	
TELECOM	189,45	
TELECOM	22,65	
TELECOM	298,81	
TELECOM	3.585,75	

RUA DELFIM MÁRIO DE PÁDUA PEIXOTO COM AV.	
1	2
1.363.516,86	
21,00	
35,00	
215,56	
10,00	
396,00	
6,00	
1,80	
200,00	
200,00	
6,00	
6,00	
1,00	
1,00	
410,79	
189,45	
22,65	
298,81	
3.585,75	

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REURBANIZAÇÃO DA RUA DELFIM MÁRIO DE PÁDUA PEIXOTO

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
RUA DELFIM MÁRIO DE PÁDUA PEIXOTO - TRECHO 2				
1.10.0.6.	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	100,17	(Comprimento das valas x Área de camada de areia) - Área dos eletrodutos
1.10.0.7.	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	4.900,20	EXTRAÍDO DO PROJETO DA TELECOM
1.10.0.8.	CAIXA CP2 - TELECOM	UN	15,00	EXTRAÍDO DO PROJETO DA TELECOM
1.10.0.9.	CAIXA CP3 - TELECOM	UN	3,00	EXTRAÍDO DO PROJETO DA TELECOM

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
TELECOM
TELECOM
TELECOM
TELECOM

RUA DELFIM MÁRIO DE PÁDUA PEIXOTO COM AV.	
1	2
1.363.516,86	
100,17	
4.900,20	
15,00	
3,00	

ITAJAÍ/SC
Local

sexta-feira, 04 de junho de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: José Carlos Zandoná
CREA/CAU: 042.499-5/SC
ART/RRT: