



QCI - Quadro de Composição do Investimento

Nº OPERAÇÃO 1053432-59	Nº SICONV 36538/2018	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARCELÂNDIA	MUNICÍPIO / UF MARCELÂNDIA	VALORES CONTRATADOS (R\$):		
APELIDO DO EMPREENDIMENTO PASSEIO PÚBLICO			RECURSO OGU	REPASSE 270.476,19	CONTRAPARTIDA 5.260,34	INVESTIMENTO 275.736,53

Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$) -	Contrapartida (R\$) 118,74
----------------------------	--------------------	-------------------------------

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 calçadas	PASSEIO 01 (EM FRENTE À ESCOLA SANTA TEREZINHA)	Em Análise	1.275,00	m²	LOTE 1	70.853,79	1.346,89	-	72.200,68
2.	Pavimentação	Pavimentação de calçadas	PASSEIO 02 (EM FRENTE À CRECHE SETOR INDUSTRIAL)	Em Análise	686,40	m²	LOTE 1	42.530,31	808,48	-	43.338,79
3.	Pavimentação	Pavimentação de calçadas	PASSEIO 03 (ENTORNO PAÇO MUNICIPAL)	Em Análise	838,17	m²	LOTE 1	78.018,52	1.483,09	-	79.501,61
4.	Pavimentação	Pavimentação de calçadas	PASSEIO 04 (ENTORNO ESCOLA CASTRO ALVES)	Em Análise	1.274,07	m²	LOTE 1	79.073,57	1.503,14	-	80.576,71
TOTAL								270.476,19 (98,13%)	5.141,60 (1,87%)	- (0,00%)	275.617,79 (100,00%)

Observações:

MARCELÂNDIA

Local

segunda-feira, 17 de dezembro de 2018

Data

Representante Tomador

Nome: ARNOBIO VIEIRA DE ANDRADE

Cargo: PREFEITO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1053432-59	Nº SICONV 36538/2018	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARCELÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PASSEIO PÚBLICO			
LOCALIDADE SINAPI CUIABA	DATA BASE 05-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO SIMPLES E BLOCO	MUNICÍPIO / UF MARCELÂNDIA	BDI 1 23,70%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO SIMPLES E BLOCO INTERTRAVADO, COM LADRILHO TÁTIL,									275.617,79	
1.			PASSEIO 01 (EM FRENTE À ESCOLA SANTA TEREZINHA)					-	72.200,68	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-	1.705,20	
1.1.1.	SINAPI-I	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	15,00	91,90	BDI 1	113,68	1.705,20	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.204,14	
1.2.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,13	474,21	BDI 1	586,60	1.836,06	RA
1.2.2.	SINAPI	74005/1	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	127,50	4,47	BDI 1	5,53	705,08	RA
1.2.3.	Composição	COMP01	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	M2	1.275,00	0,42	BDI 1	0,52	663,00	RA
1.3.			CONSTRUÇÃO DO PASSEIO					-	62.236,13	
1.3.1.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	254,28	30,17	BDI 1	37,32	9.489,73	RA
1.3.2.	SINAPI	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	75,52	33,60	BDI 1	41,56	3.138,61	RA
1.3.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	65,90	531,48	BDI 1	657,44	43.325,30	RA
1.3.4.	Composição	COMP03	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M2	53,13	68,39	BDI 1	84,60	4.494,80	RA
1.3.5.	SINAPI	74236/1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	133,41	10,83	BDI 1	13,40	1.787,69	RA
1.4.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	5.055,21	
1.4.1.	SINAPI	74022/30	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	8,00	135,91	BDI 1	168,12	1.344,96	RA
1.4.2.	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.275,00	2,35	BDI 1	2,91	3.710,25	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1053432-59	Nº SICONV 36538/2018	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARCELÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PASSEIO PÚBLICO			
LOCALIDADE SINAPI CUIABA	DATA BASE 05-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO SIMPLES E BLOCO	MUNICÍPIO / UF MARCELÂNDIA	BDI 1 23,70%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO SIMPLES E BLOCO INTERTRAVADO, COM LADRILHO TÁTIL,									275.617,79	
2.			PASSEIO 02 (EM FRENTE À CRECHE SETOR INDUSTRIAL)					-	43.338,79	
2.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-	1.705,20	
2.1.1.	SINAPI-I	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	15,00	91,90	BDI 1	113,68	1.705,20	RA
2.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	736,51	
2.2.1.	SINAPI	74005/1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	68,64	4,47	BDI 1	5,53	379,58	RA
2.2.2.	Composição	COMP01	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	M2	686,40	0,42	BDI 1	0,52	356,93	RA
2.3.			CONSTRUÇÃO DO PASSEIO					-	38.227,18	
2.3.1.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	125,19	30,17	BDI 1	37,32	4.672,09	RA
2.3.2.	SINAPI	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	47,59	33,60	BDI 1	41,56	1.977,84	RA
2.3.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	45,90	531,48	BDI 1	657,44	30.176,50	RA
2.3.4.	Composição	COMP03	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M2	11,56	68,39	BDI 1	84,60	977,98	RA
2.3.5.	SINAPI	74236/1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	31,55	10,83	BDI 1	13,40	422,77	RA
2.4.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	2.669,90	
2.4.1.	SINAPI	74022/30	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	4,00	135,91	BDI 1	168,12	672,48	RA
2.4.2.	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	686,40	2,35	BDI 1	2,91	1.997,42	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1053432-59	Nº SICONV 36538/2018	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARCELÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PASSEIO PÚBLICO			
LOCALIDADE SINAPI CUIABA	DATA BASE 05-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO SIMPLES E BLOCO	MUNICÍPIO / UF MARCELÂNDIA	BDI 1 23,70%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO SIMPLES E BLOCO INTERTRAVADO, COM LADRILHO TÁTIL,									275.617,79	
3.			PASSEIO 03 (ENTORNO PAÇO MUNICIPAL)					-	79.501,61	
3.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-	1.705,20	
3.1.1.	SINAPI-I	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	15,00	91,90	BDI 1	113,68	1.705,20	RA
3.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	11.856,41	
3.2.1.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	796,51	11,28	BDI 1	13,95	11.111,31	RA
3.2.2.	Composição	COMP02	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	25,64	23,49	BDI 1	29,06	745,10	RA
3.3.			CONSTRUÇÃO DO PASSEIO					-	63.500,93	
3.3.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	476,54	62,01	BDI 1	76,71	36.555,38	RA
3.3.2.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	246,50	67,67	BDI 1	83,71	20.634,52	RA
3.3.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,58	531,48	BDI 1	657,44	1.038,76	RA
3.3.4.	Composição	COMP03	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M2	62,32	68,39	BDI 1	84,60	5.272,27	RA
3.4.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	2.439,07	
3.4.1.	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	838,17	2,35	BDI 1	2,91	2.439,07	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1053432-59	Nº SICONV 36538/2018	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARCELÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PASSEIO PÚBLICO			
LOCALIDADE SINAPI CUIABA	DATA BASE 05-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO SIMPLES E BLOCO	MUNICÍPIO / UF MARCELÂNDIA	BDI 1 23,70%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO SIMPLES E BLOCO INTERTRAVADO, COM LADRILHO TÁTIL,									275.617,79	
4.			PASSEIO 04 (ENTORNO ESCOLA CASTRO ALVES)					-	80.576,71	
4.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-	1.705,20	
4.1.1.	SINAPI-I	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	15,00	91,90	BDI 1	113,68	1.705,20	RA
4.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.013,73	
4.2.1.	SINAPI	74005/1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	127,41	4,47	BDI 1	5,53	704,58	RA
4.2.2.	Composição	COMP02	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	45,05	23,49	BDI 1	29,06	1.309,15	RA
4.3.			CONSTRUÇÃO DO PASSEIO					-	71.805,22	
4.3.1.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	37,30	30,17	BDI 1	37,32	1.392,04	RA
4.3.2.	SINAPI	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	9,42	33,60	BDI 1	41,56	391,50	RA
4.3.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	89,19	531,48	BDI 1	657,44	58.637,06	RA
4.3.4.	Composição	COMP03	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M2	134,57	68,39	BDI 1	84,60	11.384,62	RA
4.4.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	5.052,56	
4.4.1.	SINAPI	74022/30	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	8,00	135,91	BDI 1	168,12	1.344,96	RA
4.4.2.	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.274,09	2,35	BDI 1	2,91	3.707,60	RA

RECURSO ↓

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

Observações:
PM3CAIXA

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.

MARCELÂNDIA
Local

segunda-feira, 17 de dezembro de 2018
Data

Responsável Técnico
Nome: FABIANA ZACARIAS RAMOS
CREA/CAU: MT033060
ART/RRT: 2961830



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1053432-59	Nº SICONV 36538/2018	PROponente TOMADOR MUNICÍPIO DE MARCELÂNDIA	APelido EMPREENDIMENTO PASSEIO PÚBLICO	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO SIMPLES E BLOCO IN
----------------------------------	--------------------------------	---	--	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				01/19	02/19	03/19	04/19	05/19	06/19	07/19	08/19	09/19	10/19	11/19	12/19
1.	PASSEIO 01 (EM FRENTE À ESCOLA SANT	72.200,68	% Período:	54,29%	30,93%	14,77%									
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.204,14	% Período:	100,00%											
1.3.	CONSTRUÇÃO DO PASSEIO	62.236,13	% Período:	55,10%	34,81%	10,09%									
1.4.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.055,21	% Período:		13,30%	86,70%									
2.	PASSEIO 02 (EM FRENTE À CRECHE SETC	43.338,79	% Período:	20,98%	34,81%	44,21%									
2.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	736,51	% Período:	100,00%											
2.3.	CONSTRUÇÃO DO PASSEIO	38.227,18	% Período:	17,40%	39,47%	43,13%									
2.4.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.669,90	% Período:			100,00%									
3.	PASSEIO 03 (ENTORNO PAÇO MUNICIPAL)	79.501,61	% Período:				58,18%	38,76%		3,07%					
3.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.856,41	% Período:				100,00%								
3.3.	CONSTRUÇÃO DO PASSEIO	63.500,93	% Período:				51,48%	48,52%							
3.4.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.439,07	% Período:							100,00%					
4.	PASSEIO 04 (ENTORNO ESCOLA CASTRO	80.576,71	% Período:				4,62%	15,47%	40,34%	39,57%					
4.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.013,73	% Período:				100,00%								
4.3.	CONSTRUÇÃO DO PASSEIO	71.805,22	% Período:					17,36%	45,27%	37,37%					
4.4.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.052,56	% Período:							100,00%					
Total: R\$ 275.617,79				%:	17,52%	13,58%	10,82%	18,13%	15,70%	11,79%	12,45%				
Período:				Repasso:	47.391,09	36.725,26	29.267,75	49.038,34	42.471,67	31.896,75	33.685,33				
				Contrapartida:	900,88	698,12	556,37	932,19	807,36	606,34	640,34				
Acumulado:				Outros:	-	-	-	-	-	-	-				
				Investimento:	48.291,97	37.423,38	29.824,12	49.970,53	43.279,03	32.503,09	34.325,67				
Período:				%:	17,52%	31,10%	41,92%	60,05%	75,75%	87,55%	100,00%				
				Repasso:	47.391,09	84.116,35	113.384,10	162.422,44	204.894,11	236.790,86	270.476,19				
Acumulado:				Contrapartida:	900,88	1.599,00	2.155,37	3.087,56	3.894,92	4.501,26	5.141,60				
				Outros:	-	-	-	-	-	-	-				
Acumulado:				Investimento:	48.291,97	85.715,35	115.539,47	165.510,00	208.789,03	241.292,12	275.617,79				

MARCELÂNDIA

Local

segunda-feira, 17 de dezembro de 2018

Data

Responsável Técnico

Nome: FABIANA ZACARIAS RAMOS

CREA/CAU: MT033060

ART/RRT: 2961830

CRONOGRAMA PREVISTO PLE

1. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:

VOLTAR

ATUALIZAR LINHAS

Nº do Evento	Título dos Eventos
--------------	--------------------

SERVIÇOS PRELIMINARE	AV	COLONIZADOR	PARTE 1	COLONIZADOR	PARTE 2	COLONIZADOR	PARTE 3	COLONIZADOR	PARTE 4	RUA ULLY	DALL AGNOL	RUA GETÚLIO MARCHETTO	RUA DOS TRÊS	PODERES	SEBASTIÃO T	SOUZA	RUA VANUSA	DE SOUZA	BARCELOS	RUA GETÚLIO VARGAS	RUA ROSA DE PAULA	LIMPEZA	FINAL DA OBRA	14	15	16	17	18	19
----------------------	----	-------------	---------	-------------	---------	-------------	---------	-------------	---------	----------	------------	-----------------------	--------------	---------	-------------	-------	------------	----------	----------	--------------------	-------------------	---------	---------------	----	----	----	----	----	----

Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos

Nº do Evento	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19										
1	Administração Local	Para aplicação de Adm. Local é necessário definir os eventos manualmente.																												
F 2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1																												
F 3	SERVIÇOS PRELIMINARES	1																												
F 4	CONSTRUÇÃO DO PASSEIO		1	1	2	3																								
F 5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			2	3										3															
F 6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1																												
F 7	SERVIÇOS PRELIMINARES	1																												
F 8	CONSTRUÇÃO DO PASSEIO		1	2	3	3																								
F 9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			3	3										3															
F 10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	4																												
F 11	SERVIÇOS PRELIMINARES	4																												
F 12	CONSTRUÇÃO DO PASSEIO						4	4	5																					
F 13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES														7															
F 14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	4																												
F 15	SERVIÇOS PRELIMINARES	4																												
F 16	CONSTRUÇÃO DO PASSEIO												5	6	7	7														
F 17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												7	7	7	7	7													

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	COMP01	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	M2		0,39	0,42
SINAPI-I	5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0005	10,25	10,25
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	9,76	10,58
SINAPI-I	4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,024	6,18	6,18
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	15,94	17,95
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	14,16	15,66
COMPOSIÇÃO	COMP02	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2		21,24	23,49
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	14,16	15,66
COMPOSIÇÃO	COMP03	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M2		67,37	68,39
SINAPI-I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,52	3,18	3,18
SINAPI-I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	4	1,00	1,00
SINAPI-I	36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	6,25	8,48	8,48
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	17,45	19,49

02/10/2018

Data

 Responsável Técnico: **FABIANA ZACARIAS RAMOS**
 CREA/CAU: **ENGENHEIRA CIVIL CREAMT033060**



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PASSEIO PÚBLICO	Nº SICONV 36539/2018	Nº OPERAÇÃO 1053432-59	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARCELÂNDIA	Nº OPERAÇÃO 1053432-59	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARCELÂNDIA	Nº OPERAÇÃO 1053432-59	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARCELÂNDIA
--	-------------------------	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO SIMPLES E BLOCO INTERTRAVADO, COM LADRILHO TÁTIL.				
1.	PASSEIO 01 (EM FRENTE À ESCOLA SANTA TEREZINHA)		-	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		-	
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	15,00	1,25H POR SEMANA * 4 SEMANAS POR MÊS * 3 MESES
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,13	2,5*1,25
1.2.2.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	127,50	(ÁREA TOTAL DO PASSEIO * ESPESSURA) (15'85)"*0,15
1.2.3.	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	M2	1.275,00	(ÁREA TOTAL DO PASSEIO) 15'85
1.3.	CONSTRUÇÃO DO PASSEIO		-	
1.3.1.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	254,28	(SOMA DOS COMPRIMENTOS DOS TRECHOS RETOS) 5+2+2+5+3+1+3+1+8,45+2+2+8,45+14,09+1+14,09+1+2+5+2+5+3+1+3+1+18+2+2+18+16,10+1+1+16,10+85
1.3.2.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	75,52	(SOMA DOS COMPRIMENTOS DE TODOS OS TRECHOS CURVOS) 2,36'32
1.3.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	65,90	[(ÁREA TOTAL DO PASSEIO - (SOMA DAS ÁREAS EXTERNAS DOS CANTEIROS - ÁREA DO MEIO FIO FRONTAL)) * ESPESSURA DO PISO] [(1275-((38,06+22,06+55,31+66,41+38,06+22,06+103,06+74,41+19,0)+(85'0,15))*0,08]
1.3.4.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M2	53,13	(PEÇAS DIRECIONAL+PEÇAS ALERTA)*(ÁREA DE UMA PEÇA) (760*90)"(0,25'0,25)
1.3.5.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	133,41	(SOMA DAS ÁREAS INTERNAS DOS CANTEIROS - SERÁ FEITO O PLANTIO DE 35% DA ÁREA INTERNA DE CADA CANTEIRO COM PLACAS ALTERNADAS PARA FECHAMENTO NATURAL, VER PROJETO) (34,35+19,16+50,75+60,18+34,35+19,25+95,45+67,67)*0,35
1.4.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-	
1.4.1.	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	8,00	1 ENSAIO A CADA 8,23M³ DE CONCRETO
1.4.2.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.275,00	ÁREA TOTAL DO PASSEIO = 15'85

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	24.631,59	19.278,27	37.759,62	37.759,62	7.683,24	15.941,43	16.748,56	30.810,94	12.804,33	32.839,33	11.141,77	16.364,75	11.854,34
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	15,00												
SERVIÇOS PRELIMINARES	3,13												
SERVIÇOS PRELIMINARES	127,50												
SERVIÇOS PRELIMINARES	1.275,00												
CONSTRUÇÃO DO PASSEIO		254,28											
CONSTRUÇÃO DO PASSEIO		75,52											
CONSTRUÇÃO DO PASSEIO			32,95	32,95									
CONSTRUÇÃO DO PASSEIO					53,13								
CONSTRUÇÃO DO PASSEIO						133,41							
SERVIÇOS COMPLEMENTARES			4,00	4,00									
SERVIÇOS COMPLEMENTARES													1.275,00



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PASSEIO PÚBLICO	Nº SICONV 36539/2018	Nº OPERAÇÃO 1053432-59	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARCELÂNDIA	Nº OPERAÇÃO 1053432-59	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARCELÂNDIA	Nº OPERAÇÃO 1053432-59	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARCELÂNDIA
--	-------------------------	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO SIMPLES E BLOCO INTERTRAVADO, COM LADRILHO TÁTIL.				
2. PASSEIO 02 (EM FRENTE À CRECHE SETOR INDUSTRIAL)				
2.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				
2.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	15,00	1,25H POR SEMANA * 4 SEMANAS POR MÊS * 3 MESES
2.2. SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.2.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	68,64	(ÁREA TOTAL DO PASSEIO * ESPESSURA) (17,6*39)*0,15
2.2.2.	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	M2	686,40	(ÁREA TOTAL DO PASSEIO) 17,6*39
2.3. CONSTRUÇÃO DO PASSEIO				
2.3.1.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA, AF_06/2016	M	125,19	(SOMA DOS COMPRIMENTOS DOS TRECHOS RETOS) 13,6+3+1+3+1,4+3+1,4+16,45+19,9+33+13,6+3+1+3+1,4+3+1,4+1,52+1,52
2.3.2.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA, AF_06/2016	M	47,59	(SOMA DOS COMPRIMENTOS DE TODOS OS TRECHOS CURVOS) 12,98+18,61+1,51+1,51+12,98
2.3.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	45,90	[(ÁREA TOTAL DO PASSEIO - SOMA DAS ÁREAS EXTERNAS DOS CANTEIROS) * ESPESSURA DO PISO] [(686,40 - (18,13+4,20+42,19+3,70+22,16+18,13+4,20)*0,08]
2.3.4.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M2	11,56	(PEÇAS DIRECIONAL+PEÇAS ALERTA)*(ÁREA DE UMA PEÇA) (152+33)*(0,25*0,25)
2.3.5.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	31,55	(SOMA DAS ÁREAS INTERNAS DOS CANTEIROS - SERÁ FEITO O PLANTIO DE 35% DA ÁREA INTERNA DE CADA CANTEIRO COM PLACAS ALTERNADAS PARA FECHAMENTO NATURAL, VER PROJETO) (13,59+2,97+37,05+2,74+17,24+2,97+13,59)*0,35
2.4. SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
2.4.1.	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	4,00	1 ENSAIO A CADA 11,5M² DE CONCRETO
2.4.2.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	686,40	ÁREA TOTAL DO PASSEIO = 17,6*39

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	24.631,59	19.278,27	37.759,62	37.759,62	7.683,24	15.941,43	16.748,56	30.810,94	12.804,33	32.839,33	11.141,77	16.364,75	11.854,34
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	15,00												
SERVIÇOS PRELIMINARES	68,64												
SERVIÇOS PRELIMINARES	686,40												
CONSTRUÇÃO DO PASSEIO		125,19											
CONSTRUÇÃO DO PASSEIO		47,59											
CONSTRUÇÃO DO PASSEIO			22,95	22,95									
CONSTRUÇÃO DO PASSEIO					11,56								
CONSTRUÇÃO DO PASSEIO						31,55							
SERVIÇOS COMPLEMENTARES			2,00	2,00									
SERVIÇOS COMPLEMENTARES													686,40



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PASSEIO PÚBLICO	Nº SICONV 36539/2018	Nº OPERAÇÃO 1053432-59	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARCELÂNDIA	Nº OPERAÇÃO 1053432-59	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARCELÂNDIA	Nº OPERAÇÃO 1053432-59	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARCELÂNDIA
--	-------------------------	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO SIMPLES E BLOCO INTERTRAVADO, COM LADRILHO TÁTIL.				
3.	PASSEIO 03 (ENTORNO PAÇO MUNICIPAL)		-	
3.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			
3.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	15,00	1,25H POR SEMANA * 4 SEMANAS POR MÊS * 3 MESES
3.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
3.2.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	796,51	(ÁREA TOTAL DO PASSEIO - ÁREA DOS CANTEIROS - ÁREA DA CALÇADA DOS FUNDOS) (213,67+33,80+214,06+26,02+103,15+33,80+213,67)-(1,24*1,05*12)-(6,51*4)
3.2.2.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	25,64	(CALÇADA DOS FUNDOS) 6,41*4
3.3.	CONSTRUÇÃO DO PASSEIO			
3.3.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	476,54	((A. TOTAL DO PASSEIO - A. BORDA (COMP* LARG) - A. REBAIXOS - A. RAMPAS - A. CANTEIROS - A. PISO TÁTIL)*76% (% DE PISO NATURAL, VIDE PROJETO) (((213,67+33,8+214,06+26,02+103,15+33,8+213,67)-((3,85+8,59+20,13+15,86+6,28+5,92+6,27+5,21+6,28+23,65+29,55+3,85+5,5+4,24+88,9+4,24+55,5+(0,4+8+0,4+0,4)+(5,5+0,4+0,4)+(15+0,4+0,4)+(1,35+1,47+1,35)*6)+(1,44+1,45+1,44)*7)+(1,45+1,64+1,45+1,64)*5))) * 0,2)-((8+5,5+15)*0,4)-(((1,25*0,52)+(1,47*1,25))^6)-(((1,45*1,44*7)+(1,45*1,64*5)))-((895+132)*(0,25*0,25))) * 0,76
3.3.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	246,50	((A. TOTAL DO PASSEIO - A. BORDA (COMP* LARG) - A. REBAIXOS - A. RAMPAS - A. CANTEIROS - A. PISO TÁTIL)*24% (% DE PISO COLORIDO, VIDE PROJETO))+ A. BORDA (((213,67+33,8+214,06+26,02+103,15+33,8+213,67)-((3,85+8,59+20,13+15,86+6,28+5,92+6,27+5,21+6,28+23,65+29,55+3,85+5,5+4,24+88,9+4,24+55,5+(0,4+8+0,4+0,4)+(5,5+0,4+0,4)+(15+0,4+0,4)+(1,35+1,47+1,35)*6)+(1,44+1,45+1,44)*7)+(1,45+1,64+1,45+1,64)*5))) * 0,2)-((8+5,5+15)*0,4)-(((1,25*0,52)+(1,47*1,25))^6)-(((1,45*1,44*7)+(1,45*1,64*5)))-((895+132)*(0,25*0,25))) * 0,24)+((3,85+8,59+20,13+15,86+6,28+5,92+6,27+5,21+6,28+23,65+29,55+3,85+5,5+4,24+88,9+4,24+55,5+(0,4+8+0,4+0,4)+(5,5+0,4+0,4)+(15+0,4+0,4)+(1,35+1,47+1,35)*6)+(1,44+1,45+1,44)*7)+(1,45+1,64+1,45+1,64)*5))) * 0,2
3.3.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,58	(A. RAMPAS + A. REBAIXOS) * ESPESSURA (((1,25*0,52)+(1,47*1,25))^6)+((8+5,5+15)*0,4))^0,06
3.3.4.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M2	62,32	(PEÇAS DIRECIONAL+PEÇAS ALERTA)*(ÁREA DE UMA PEÇA) (895+102)*(0,25*0,25)
3.4.	SERVICÓ COMPLEMENTARES			
3.4.1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	838,17	(SOMA DE TODOS OS TRECHOS DE ÁREA, VIDE PROJETO) 213,67+33,8+214,06+26,02+103,15+33,8+213,67

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINARES	AV COLONIZAD OR PARTE 1	AV COLONIZAD OR PARTE 2	AV COLONIZAD OR PARTE 3	AV COLONIZAD OR PARTE 4	AV COLONIZAD OR PARTE 5	RUA ULLY DALL AGNOL	RUA GETULIO MARCHETTO	RUA DOS PROSPERES	RUA SEBASTIÃO T SOUZA	RUA VANUSA DE SOUZA BARCELOS	RUA GETULIO VARGAS	RUA ROSA DE PAULA	LIMPEZA FINAL DA OBRA
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	24.631,59	19.278,27	37.759,62	37.759,62	7.683,24	15.941,43	16.748,56	30.810,94	12.804,33	32.839,33	11.141,77	16.364,75	11.854,34	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	15,00													
SERVIÇOS PRELIMINARES	796,51													
SERVIÇOS PRELIMINARES	25,64													
CONSTRUÇÃO DO PASSEIO							122,04	128,62	225,88					
CONSTRUÇÃO DO PASSEIO							61,88	64,00	120,62					
CONSTRUÇÃO DO PASSEIO							0,15	0,34	1,09					
CONSTRUÇÃO DO PASSEIO							15,38	15,38	31,56					
SERVIÇOS COMPLEMENTARES													838,17	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PASSEIO PÚBLICO	Nº SICONV 36539/2018	Nº OPERAÇÃO 1053432-59	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARCELÂNDIA	Nº OPERAÇÃO 1053432-59	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARCELÂNDIA	Nº OPERAÇÃO 1053432-59	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARCELÂNDIA
--	-------------------------	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO SIMPLES E BLOCO INTERTRAVADO, COM LADRILHO TÁTIL.				
4.	PASSEIO 04 (ENTORNO ESCOLA CASTRO ALVES)		-	
4.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		-	
4.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	15,00	0,93H POR SEMANA * 4 SEMANAS POR MÊS * 4 MESES
4.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
4.2.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	127,41	(ÁREA TOTAL DO PASSEIO * ESPESSURA) (607,55+251,40+182,77+182,77+((6,60+5,80)*4))*0,15
4.2.2.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	45,05	(ÁREAS DE PISO COMUM) (5*5,15)+(1,3+4,5)+(4,5*3)
4.3.	CONSTRUÇÃO DO PASSEIO		-	
4.3.1.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	37,30	37,30
4.3.2.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	9,42	4,71+4,71
4.3.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	89,19	(ÁREA TOTAL DO PASSEIO * ESPESSURA DO PISO) (607,55+251,40+182,77+182,77+((6,60+5,80)*4))*0,07
4.3.4.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M2	134,57	(PEÇAS DIRECIONAL+PEÇAS ALERTA)*(ÁREA DE UMA PEÇA) (2067+78)*(0,25*0,25)
4.4.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-	
4.4.1.	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	8,00	1 ENSAIO A CADA 11,14M³ DE CONCRETO
4.4.2.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.274,09	(ÁREA TOTAL DO PASSEIO) (607,55+251,40+182,77+182,77+((6,60+5,80)*4))

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA
SERVIÇOS PRELIMINARES
SERVIÇOS PRELIMINARES
CONSTRUÇÃO DO PASSEIO
CONSTRUÇÃO DO PASSEIO
CONSTRUÇÃO DO PASSEIO
CONSTRUÇÃO DO PASSEIO
SERVIÇOS COMPLEMENTARES
SERVIÇOS COMPLEMENTARES

SERVIÇOS PRELIMINARES	AV. COLONIZADORA PARTE 1	AV. COLONIZADORA PARTE 2	AV. COLONIZADORA PARTE 3	AV. COLONIZADORA PARTE 4	RUA ULLY D'ALLAGNOL	RUA SETÚLIO MARCHETTO	RUA DOS PRES. POURERES	RUA SEBASTIÃO T. SOUZA	RUA VANUSA DE SOUZA BARCELOS	RUA SETÚLIO VARGAS	RUA ROSA DE PAULA	LIMPEZA FINAL DA OBRA
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24.631,59	19.278,27	37.759,62	37.759,62	7.683,24	15.941,43	16.748,56	30.810,94	12.804,33	32.839,33	11.141,77	16.364,75	11.854,34
15,00												
127,41												
45,05												
								37,30				
								9,42				
								14,53	42,53	14,53	17,60	
								13,38	53,69	14,81	52,69	
								2,00	2,00	2,00	2,00	
												1.274,09

MARCELÂNDIA

Local

segunda-feira, 17 de dezembro de 2018

Data

Responsável Técnico

Nome: FABIANA ZACARIAS RAMOS
CREA/CAU: MT033060
ART/RRT: 2961830

Responsável Técnico

Nome: FABIANA ZACARIAS RAMOS
CREA/CAU: MT033060
ART/RRT: 2961830

Responsável Técnico

Nome: FABIANA ZACARIA
CREA/CAU: MT033060
ART/RRT: 2961830

Nº OPERAÇÃO
1053432-59Nº SICONV
36538/2018PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE MARCELÂNDIA**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**

PASSEIO PÚBLICO / CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO SIMPLES E BLOCO INTERTRAVADO, COM LADRILHO TÁTIL,

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

35,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

5,00%

BDI 1**TIPO DE OBRA**

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

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,74%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%
Lucro	L	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,75%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,70%

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 35%, com a respectiva alíquota de 5%.

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:

MARCELÂNDIA

Local

segunda-feira, 17 de dezembro de 2018

Data

Responsável Técnico

Nome: FABIANA ZACARIAS RAMOS

CREA/CAU: MT033060

ART/RRT: 2961830

Nº OPERAÇÃO
1053432-59Nº SICONV
36538/2018PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE MARCELÂNDIA**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**

PASSEIO PÚBLICO / CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO SIMPLES E BLOCO INTERTRAVADO, COM LADRILHO TÁTIL,

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

35,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

5,00%

BDI 2**TIPO DE OBRA**

(SELECIONAR)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	
Seguro e Garantia	SG	
Risco	R	
Despesas Financeiras	DF	
Lucro	L	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	0,00%

#N/D #N/D

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 35%, com a respectiva alíquota de 5%.

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:

MARCELÂNDIA

Local

segunda-feira, 17 de dezembro de 2018

Data

Responsável Técnico

Nome: FABIANA ZACARIAS RAMOS

CREA/CAU: MT033060

ART/RRT: 2961830

Nº OPERAÇÃO
1053432-59Nº SICONV
36538/2018PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE MARCELÂNDIA**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**

PASSEIO PÚBLICO / CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO SIMPLES E BLOCO INTERTRAVADO, COM LADRILHO TÁTIL,

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

35,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

5,00%

BDI 3**TIPO DE OBRA**
(SELECIONAR)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	
Seguro e Garantia	SG	
Risco	R	
Despesas Financeiras	DF	
Lucro	L	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	0,00%

#N/D #N/D

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 35%, com a respectiva alíquota de 5%.

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:

MARCELÂNDIA

Local

segunda-feira, 17 de dezembro de 2018

Data

Responsável Técnico

Nome: FABIANA ZACARIAS RAMOS

CREA/CAU: MT033060

ART/RRT: 2961830