



ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO												
INFORMAÇÕES GERAIS												
Município: Alfenas/MG												
Projeto: Ciclovia												
Responsável Técnico: Eduardo Ken Mizuta - CREA 139067/D												
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	REFERÊNCIA DE PREÇOS		PESO (%)	BDI (%) *Sem desoneração	
								Planilha Referência	Data Base			
								SINAPI	junho/18			
								SUDECAP	junho/18		24,23%	
								DNIT	março/18			
								PREÇOS SEM DESONERAÇÃO				
								CUSTO UNIT. C/ BDI	CUSTO TOTAL C/ BDI			
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				29.774,59			36.988,89	1,63%	
1.1	74209/1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,80	284,43	3.071,84	353,34		3.816,07	0,17%	
1.2	CPJ0001	COMPOSIÇÃO	CANTEIRO DE OBRAS CONFORME NR 18	VB	1,00	26.089,93	26.089,93	32.411,52		32.411,52	1,48%	
1.3	41.02.01	SUDECAP	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA	UN	1,00	212,23	212,23	263,65		263,65	0,01%	
1.4	41.02.02	SUDECAP	INSTALACAO PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA	UN	1,00	400,59	400,59	497,65		497,65	0,02%	
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				85.905,60			106.719,36	4,60%	
2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	H	1.056,00	81,35	85.905,60	101,06		106.719,36	4,89%	
3			COMPLEMENTARES				15.064,00			18.709,00	0,98%	
			DESVIO DE TRÁFEGO									
3.1	5213843	DNIT	BARREIRA PLÁSTICA ARTICULÁVEL MODULAR 240 X 100 CM NA COR AMARELA - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES	M	100,00	47,14	4.714,00	58,56		5.856,00	0,27%	
3.2	5213833	DNIT	BARREIRA PLÁSTICA PARA CANALIZAÇÃO DE TRÁNSITO - 60 X 45 X 60 CM - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES	UN	100,00	79,15	7.915,00	98,32		9.832,00	0,45%	
3.3	5213380	DNIT	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA E COM SINALIZADOR A LED COM BATERIA - H = 1,14 M - UTILIZAÇÃO DE 200 VEZES	UN	200,00	3,31	662,00	4,11		822,00	0,04%	
3.4	5213383	DNIT	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA - H = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 200 VEZES	UN	200,00	1,65	330,00	2,04		408,00	0,02%	
3.5	5213835	DNIT	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÁNSITO - UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES	UN	300,00	4,81	1.443,00	5,97		1.791,00	0,08%	
4			PAVIMENTAÇÃO NOVA - RODOVIA E ESCOLA DA VIDA				1.083.187,53			1.345.347,88	60,38%	
4.1	79472	SINAPI	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	7.641,45	0,43	3.285,82	0,53		4.049,96	0,19%	
4.2	72981	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	7.641,45	1,20	9.169,74	1,49		11.385,76	0,52%	
4.3	83356	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	12.608,42	0,74	9.330,23	0,91		11.473,66	0,53%	
4.4	72888	SINAPI	PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1.146,22	1,09	1.249,38	1,35		1.547,39	0,07%	
4.5	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE .AF_09/2017	M3	1.146,22	97,29	111.515,74	120,86		138.532,14	6,34%	
4.6	93178	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	10.761,15	0,50	5.380,58	0,62		6.671,91	0,31%	
4.7	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.074,62	0,95	1.970,89	1,18		2.448,05	0,11%	
4.8	72942	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	7.641,45	1,28	9.781,06	1,59		12.149,90	0,56%	
4.9	95990	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	229,24	831,11	190.523,66	1.032,48		236.685,71	10,84%	
4.10	2003323	DNIT	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	6.750,30	39,00	263.261,70	48,44		326.984,53	14,97%	





ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO		INFORMAÇÕES GERAIS		REFERÊNCIA DE PREÇOS		BDI (%) *Sem desoneração				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNIT. C/ BDI	CUSTO TOTAL C/ BDI	PESO (%)
Município: Alfenas/MG										
Projeto: Ciclovia										
Responsável Técnico: Eduardo Ken Mizuta - CREA 139067/D										
4.1.1	2003369	DNIT	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORMA DE MADEIRA	M	6.750,30	70,77	477.718,73	87,91	593.418,87	27,17%
5			SINALIZAÇÃO				544.618,61		676.401,68	32,42%
5.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							
5.1.1	5213403	DNIT	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRILICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	M2	20.098,85	14,19	285.202,68	17,82	354.141,73	16,21%
5.1.2	5213409	DNIT	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	M2	819,35	74,97	61.426,67	93,13	76.306,06	3,49%
5.1.3	5213360	DNIT	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	11.981,00	11,93	142.933,33	14,82	177.558,42	8,13%
5.1.4	CPU0002	COMPOSIÇÃO	BICICLETÁRIO - TIPO INGLÊS OU "U INVERTIDO" FIXADO EM SUPERFÍCIE, COMPRIMENTO 0,70M E 0,75M DE ALTURA COM FAIXA REFLEXIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	278,89	3.625,57	346,46	4.503,98	0,21%
5.1.5	15.22.10	SUDECAP	PISO DE LADRILHO HIDRAULICO 20 X 20 CM, TATIL EM COR AMARELAVERMELHA	M2	17,68	75,36	1.332,36	93,61	1.655,02	0,08%
5.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL							
5.2.1	5213572	DNIT	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELICULA III + III	M2	23,86	355,51	8.482,47	441,65	10.537,76	0,48%
5.2.2	5213867	DNIT	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METALICO GALVANIZADO PARA MARCO QUILOMÉTRICO	UN	163,00	255,31	41.615,53	317,17	51.698,71	2,37%
TOTAL GERAL							1.758.550,33		2.184.166,81	100,00%

Muzambinho, 22 de abril de 2019



PAVIDEZ ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 01 744 153/0001-06
Eloizio Maciel Tavares
ENG. CIVIL - CREAMG 57 80710
RG: M 4 358 852 55P/MG
DIRETOR DE OBRAS



Reconheço, por semelhança, a(s) firma(s) retro de
Eloizio Maciel Tavares, dou fe
Muzambinho/MG, 27 de Maio de 2019
Em testemunho *(Ass)* da verdade.
providenz

Ana Maria Rondonelli - 1ª Tabelã - Válido somente com o selo de Fiscalização.
Valores por ato: Emolumentos: R\$ 5,45 - T.F.J.: R\$ 1,65 - Total: R\$ 7,10





ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO										
INFORMAÇÕES GERAIS										
Município: Alfenas/MG										
Projeto: Reconstituição de Calçada da Rua Juscelino Barbosa										
Responsável Técnico: Eduardo Ken Mizuta - CREA 139067/D										
		REFERÊNCIA DE PREÇOS		REFERÊNCIA DE PREÇOS		REFERÊNCIA DE PREÇOS		BDI (%)		
		Planilha		Data Base		Referência		*Sem desoneração		
		SINAPI		junho/18		SINAPI		24,23%		
		SUDECAP		junho/18		SUDECAP				
PREÇOS SEM DESONERAÇÃO										
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNIT. C/ BDI	CUSTO TOTAL C/ BDI	PESO (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				23.882,65		29.669,34	2,04%
1.1	74209/1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	7,20	284,43	2.047,90	353,34	2.544,04	0,18%
1.2	CPU0001	COMPOSIÇÃO	CANTEIRO DE OBRAS CONFORME NR 18	VB	1,00	21.221,93	21.221,93	26.364,00	26.364,00	1,81%
1.3	41.02.01	SUDECAP	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA	UN	1,00	212,23	212,23	263,65	263,65	0,02%
1.4	41.02.02	SUDECAP	INSTALACAO PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA	UN	1,00	400,59	400,59	497,65	497,65	0,03%
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				57.270,40		71.146,24	4,89%
2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	704,00	81,35	57.270,40	101,06	71.146,24	4,89%
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				83.915,07		104.203,77	7,17%
3.1	02.11.04	SUDECAP	DEMOLICAO PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/EQUIPAMENTO ELETRICO	M2	4.756,09	4,79	22.781,67	5,95	28.298,73	1,95%
3.2	97636	SINAPI	DEMOLICAO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2.932,46	9,09	26.656,06	11,29	33.107,47	2,28%
3.3	02.15.01	SUDECAP	REMOCAO DE MEIO-FIO PREMOLDADO DE CONCRETO	M	3.362,00	6,57	22.088,34	8,16	27.433,92	1,89%
3.4	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	466,98	17,65	8.242,20	21,92	10.236,20	0,70%
3.5	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	2.801,89	1,48	4.146,80	1,83	5.127,45	0,35%
4			EXECUÇÃO DO PASSEIO				1.005.170,33		1.248.623,68	85,90%
4.1	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_09/2017	M2	7.688,55	0,42	3.229,19	0,52	3.998,04	0,28%
4.2	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	7.688,55	45,96	353.365,76	57,09	438.939,31	30,20%





ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO										
INFORMAÇÕES GERAIS										
Município: Alfenas/MG		REFERÊNCIA DE PREÇOS								BDI (%)
Projeto: Reconstituição de Calçada da Rua Juscelino Barbosa		Planilha		Data Base		junho/18		*Sem desoneração		
Responsável Técnico: Eduardo Ken Mizata - CREA 139067/D		SINAPI		junho/18		SUDECAP		24,23%		
PREÇOS SEM DESONERAÇÃO										
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNIT. C/ BDI	CUSTO TOTAL C/ BDI	PESO (%)
4.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2.932,46	33,30	97.650,92	41,36	121.286,54	8,34%
4.4	15.22.15	SUDECAP	PISO DE LADRILHO HIDRAULICO 25 X 25 CM, NA COR NATURAL	M2	6.378,36	70,66	450.694,92	87,78	559.892,44	38,52%
4.5	15.22.11	SUDECAP	PISO DE LADRILHO HIDRAULICO 25 X 25 CM, TATIL EM COR AMARELAVERMELHA	M2	1.310,19	76,50	100.229,54	95,03	124.507,35	8,57%
TOTAL GERAL							1.170.238,45		1.453.643,03	100,00%

Muzambinho, 22 de abril de 2019



PAVIDEZ ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 01 744 153 /0001-06
Eloiário Maciel Tavares
ENG. CIVIL - CREA/MG 57 807/D
RG: M 4 358 852 SSP/MG
DIRETOR DE OBRAS



Reconheço, por semelhança, a(s) firma(s) retro de Eloiário Maciel Tavares, dou fé.
Muzambinho/MG, 27 de Maio de 2019

Em testemunho _____ da verdade.

Ana Maria Rondinelli

Ana Maria Rondinelli - 1ª Tabeliã - Válido somente com o selo de Fiscalização.
Valores por ato: Emolumentos: R\$ 5,45 - T.F.J.: R\$ 1,65 - Total: R\$ 7,10

PRIMEIRO SERVIÇO NOTARIAL
R. JOÃO PESSOA 1100, CENTRO
MUZAMBINHO - MG
3571-1917
ANA MARIA RONDINELLI - OFICIAL





ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Alfenas/MG

Projeto: Reconstituição de Calçada da Rua João Paulino Damasceno


Responsável Técnico: Eduardo Ken Mizuta - CREA 139067/D

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	REFERÊNCIA DE PREÇOS		BDI (%) *Sem desoneração
								Planilha Referência	Data Base	
								SINAPI	junho/18	24,23%
								SUDECAP	junho/18	
PREÇOS SEM DESONERAÇÃO										
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				21.448,65			
1.1	74209/1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	7,20	284,43	2.047,90	353,34	26.645,58	3,41%
1.2	CPJ0001	COMPOSIÇÃO	CANTEIRO DE OBRAS CONFORME NR 18	VB	1,00	18.787,93	18.787,93	23.340,24	2.544,04	0,33%
1.3	41.02.01	SUDECAP	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA	UN	1,00	212,23	212,23	263,65	23.340,24	2,98%
1.4	41.02.02	SUDECAP	INSTALACAO PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA	UN	1,00	400,59	400,59	497,65	263,65	0,03%
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				42.952,80		53.359,68	6,82%
2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	528,00	81,35	42.952,80	101,06	53.359,68	6,82%
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				43.484,27		53.994,61	6,90%
3.1	02.11.04	SUDECAP	DEMOLICAO PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/EQUIPAMENTO ELETRICO	M2	2.890,54	4,79	13.845,69	5,95	17.198,71	2,20%
3.2	97636	SINAPI	DEMOLICAO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	755,15	9,09	6.864,31	11,29	8.525,64	1,09%
3.3	02.15.01	SUDECAP	REMOCAO DE MEIO-FIO PREMOLDADO DE CONCRETO	M	2.335,47	6,57	15.344,04	8,16	19.057,43	2,44%
3.4	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	265,27	17,65	4.682,02	21,92	5.814,71	0,74%
3.5	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3X KM	1.856,90	1,48	2.748,21	1,83	3.398,12	0,43%
4			EXECUÇÃO DO PASSEIO				509.455,71		632.840,77	80,90%
4.1	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	3.645,69	0,42	1.531,19	0,52	1.895,75	0,24%





ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO										
INFORMAÇÕES GERAIS										
Município: Alfenas/MG		Projeto: Reconstrução de Calçada da Rua João Paulino Damasceno								
Responsável Técnico: Eduardo Ken Mizuta - CREA 139067/D										
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	REFERÊNCIA DE PREÇOS		BDI (%) *Sem desoneração
								Planilha Referência	Data Base	
								SINAPI	junho/18	24,23%
								SUDECAP	junho/18	
PREÇOS SEM DESONERAÇÃO										
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNIT. C/ BDI	CUSTO TOTAL C/ BDI	PESO (%)
4.2	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	3.645,69	45,96	167.555,91	57,09	208.132,44	26,61%
4.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2.354,58	33,30	78.407,51	41,36	97.385,42	12,45%
4.4	15.22.15	SUDECAP	PISO DE LADRILHO HIDRAULICO 25 X 25 CM, NA COR NATURAL	M2	2.899,82	70,66	204.901,28	87,78	254.546,19	32,54%
4.5	15.22.11	SUDECAP	PISO DE LADRILHO HIDRAULICO 25 X 25 CM, TATIL EM COR AMARELA/VERMELHA	M2	745,88	76,50	57.059,82	95,03	70.880,97	9,06%
5			DRENAGEM				12.367,60		15.364,24	1,96%
5.1	19.11.01	SUDECAP	CAIXA PARA BOCA LOBO SIMPLES	UN	8,00	728,85	5.830,80	905,45	7.243,60	0,93%
5.2	19.13.01	SUDECAP	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO TIPO A (FERRO FUNDIDO) - PADRAO SUDECAP	UN	8,00	817,10	6.536,80	1.015,08	8.120,64	1,04%
TOTAL GERAL							629.709,03		782.204,88	100,00%



PAVIDEZ ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 01.744.153/0001-06
 Eloizio Maciel Tavares
 ENG. CIVIL - CREA/MG 57.807/D
 RG: M 4.358.852.55P/MG
 DIRETOR DE OBRAS

Muzambinho, 22 de abril de 2019





ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Alfenas/MG

Projeto: Reconstituição de Calçada da Rua José Paulino da Costa

Responsável Técnico: Eduardo Ken Mizuta - CREA 139067/D

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	REFERÊNCIA DE PREÇOS		BDI (%)
								Planilha Referência	Data Base	
								SINAPI	junho/18	
								SUDECAP	junho/18	24,23%
								PREÇOS SEM		
								CUSTO UNIT. C/BDI	CUSTO TOTAL C/BDI	PESO (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				23.882,65		29.669,34	3,01%
1.1	74209/1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	7,20	284,43	2.047,90	353,34	2.544,04	0,26%
1.2	GPU0001	COMPOSIÇÃO	CANTEIRO DE OBRAS CONFORME NR 18	VB	1,00	21.221,93	21.221,93	26.364,00	26.364,00	2,68%
1.3	41.02.01	SUDECAP	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA	UN	1,00	212,23	212,23	263,65	263,65	0,03%
1.4	41.02.02	SUDECAP	INSTALACAO PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA	UN	1,00	400,59	400,59	497,65	497,65	0,05%
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				57.270,40		71.146,24	7,22%
2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	704,00	81,35	57.270,40	101,06	71.146,24	7,22%
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				47.139,04		58.528,96	5,94%
3.1	02.11.04	SUDECAP	DEMOLICAO PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/EQUIPAMENTO ELETRICO	M2	4.496,99	4,79	21.540,58	5,95	26.757,09	2,72%
3.2	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	126,88	9,09	1.153,34	11,29	1.432,47	0,15%
3.3	02.15.01	SUDECAP	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PREMOLDADO DE CONCRETO	M	2.267,00	6,57	14.894,19	8,16	18.498,72	1,88%
3.4	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	323,87	17,65	5.716,31	21,92	7.099,23	0,72%
3.5	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	2.590,96	1,48	3.834,62	1,83	4.741,45	0,48%
4			EXECUÇÃO DO PASSEIO				621.674,67		772.242,05	78,37%
4.1	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	4.623,87	0,42	1.942,03	0,52	2.404,41	0,24%
4.2	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	4.623,87	45,96	212.513,07	57,09	263.976,73	26,79%





ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO											
INFORMAÇÕES GERAIS											
Município: Alfenas/MG											
Projeto: Reconstituição de Calçada da Rua José Paulino da Costa											
Responsável Técnico: Eduardo Ken Mizuta - CREA 139067/D											
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	REFERÊNCIA DE PREÇOS		BDI (%)	
								Planilha Referência	Data Base		
								SINAPI	junho/18	*Sem desoneraç	
								SUDECAP	junho/18	24,23%	
PREÇOS SEM											PESO (%)
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNIT. C/ BDI	Data Base	CUSTO TOTAL C/ BDI	
4.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2.271,16	33,30	75.629,63	41,36	junho/18	93.935,17	9,53%
4.4	15.22.15	SUDECAP	PISO DE LADRILHO HIDRAULICO 25 X 25 CM, NA COR NATURAL	M2	3.790,43	70,66	267.831,78	87,78	junho/18	332.723,94	33,77%
4.5	15.22.11	SUDECAP	PISO DE LADRILHO HIDRAULICO 25 X 25 CM, TATIL EM COR AMARELAVERMELHA	M2	833,44	76,50	63.758,16	95,03	junho/18	79.201,80	8,04%
5			DRENAGEM								
5.1	19.11.01	SUDECAP	CAIXA PARA BOCA LOBO SIMPLES	UN	28,00	728,85	20.407,80	905,45	junho/18	53.774,84	5,46%
5.2	19.13.01	SUDECAP	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO TIPO A (FERRO FUNDIDO) - PADRAO SUDECAP	UN	28,00	817,10	22.878,80	1.015,08	junho/18	28.422,24	2,88%
TOTAL GERAL							793.253,36			985.361,43	100,00%

Muzambinho, 22 de abril de 2019



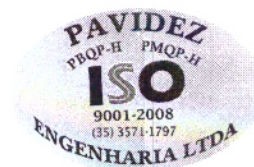
PAVIDEZ ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 01 744 153/0001-06
Eloizio Maciel Tavares
ENG. CIVIL - CREAMG 57 807/D
RG: M 4 358 852 55P/MG
DIRETOR DE OBRAS

Reconheço, por semelhança, a(s) firma(s) retro de
Eloizio Maciel Tavares, dou fé.
Muzambinho/MG, 27 de Maio de 2019
Em testemunho _____ da verdade.

Ana Maria Rondineli

Ana Maria Rondineli - 1ª Tabelião - Válido somente com o selo de Fiscalização.
Valores por ato: Emolumentos: R\$ 5,45 - T.F.J.: R\$ 1,65 - Total: R\$ 7,10





PAVIDEZ
ENGENHARIA LTDA.

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO
ANEXO V





CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO GLOBAL

Empreendimento (nome/apelido)
PRO TRANSPORTE

Município/UF
ALFENAS

PropONENTE/TOMADOR/AG. PROMOTOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFENAS

Nº Contrato CAIXA/SIAPF
0501.623-49/2017

Data vigência

Nº Parcelas
15

Data início obras/serviços

Ação/Modalidades
Modalidade Urbana

Programa
Avançar Cidades

Meta	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS R\$		PESO %	Parcela 1		Parcela 2		Parcela 3		Parcela 4	
		Simples	Acumulado		Simples	Acumulado	Simples	Acumulado	Simples	Acumulado		
1	PERIMETRAL OESTE		9.355.292,82	47,02%								
2	AV. GOVERNADOR VALADARES		2.953.285,67	14,84%	436.022,55	436.022,55	475.626,52	911.649,07	475.626,52	1.387.275,59	475.626,52	1.862.902,11
3	AV. JOVINO FERNANDES SALES		1.466.850,00	7,37%	-	-	302.063,51	302.063,51	302.063,51	302.063,51	269.370,41	571.433,91
4	AV. HENRIQUE MUNHOZ GARCIA		715.540,10	3,60%	-	-	231.012,56	231.012,56	242.263,77	473.276,33	242.263,77	715.540,10
5	SISTEMA CICLOVIARIO		2.184.166,81	10,98%	-	-	-	-	-	-	-	-
6	RUA JUSCELINO BARBOSA - PASSEIO		1.453.643,03	7,31%	-	-	-	-	-	-	-	-
7	RUA JOÃO P. DAMASCENO - PASSEIO		782.204,88	3,93%	-	-	-	-	-	-	-	-
8	RUA JOSE PAULINO DA COSTA - PASSEIO		985.361,43	4,95%	-	-	-	-	-	-	-	-
Total (%):			19.896.344,74	100,0%	2,19%	436.022,55	3,55%	1.142.661,63	5,74%	2.162.615,43	10,87%	3.149.876,12
Total (R\$):			19.896.344,74	100,0%	436.022,55	436.022,55	706.639,08	1.142.661,63	1.019.953,80	2.162.615,43	987.260,70	3.149.876,12



Muzambinho, 22 de abril de 2019

Nome: Eloiioza Maciel Tavares
Cargo: Diretor de Obras - representante legal e tecnico
CREA-MG: 57.807/D





CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO GLOBAL

Nº Contrato CAIXA/SIAPF 0501.623-49/2017		Proponente/Tomador/Ag. Promotor PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFENAS		Município/UF ALFENAS		Empreendimento (nome/apelido) PRO TRANSPORTE							
Programa Avançar Cidades				Data início obras/serviços		Nº Parcelas 15		Data vigência					
Ação/Modalidades Modalidade Urbana				11		12		13		14		15	
Acumulado	Parcela Simples	Acumulado	Parcela Simples	Acumulado	Parcela Simples	Acumulado	Parcela Simples	Acumulado	Parcela Simples	Acumulado	Parcela Simples	Acumulado	Parcela Simples
3.421.369,32	1.456.305,47	4.877.674,80	1.308.111,22	6.185.786,01	1.308.111,22	7.493.897,23	1.308.111,22	8.802.008,45	1.308.111,22	9.355.292,82	563.284,37	9.355.292,82	563.284,37
2.953.285,67		2.953.285,67		2.953.285,67		2.953.285,67		2.953.285,67		2.953.285,67		2.953.285,67	
1.466.850,00		1.466.850,00		1.466.850,00		1.466.850,00		1.466.850,00		1.466.850,00		1.466.850,00	
715.540,10		715.540,10		715.540,10		715.540,10		715.540,10		715.540,10		715.540,10	
170.627,23	469.975,31	640.602,54	469.975,31	1.110.577,85	469.975,31	1.580.553,16	469.975,31	2.050.528,47	469.975,31	2.184.166,81	133.638,34	2.184.166,81	133.638,34
1.453.643,03		1.453.643,03		1.453.643,03		1.453.643,03		1.453.643,03		1.453.643,03		1.453.643,03	
505.136,32	277.068,56	782.204,88	-	782.204,88		782.204,88		782.204,88		782.204,88		782.204,88	
53,71%	11,07%	64,78%	9,27%	74,06%	10,51%	84,57%	10,51%	95,07%	10,51%	985,361,43	4,93%	100,00%	
10.686.451,67	2.203.349,35	12.889.801,02	1.845.052,08	14.734.853,10	2.090.721,70	16.825.574,80	2.090.721,70	18.916.296,50	2.090.721,70	19.896.344,74	980.048,24	19.896.344,74	980.048,24


PAVIDEZ ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 01 744 153/0001-06
 Eng. CIVIL - CREA/MG 57 807/D
 RG: M 4 358 852 SSP/MG
 DIRETOR DE OBRAS





CRONOGRAMA FÍSICO GLOBAL

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS R\$	PESO %	EMPREENDIMENTO: Perimetral Oeste														
				1º MES	2º MES	3º MES	4º MES	5º MES	6º MES	7º MES	8º MES	9º MES	10º MES					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	71.336,43	0,76%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	243.344,84	2,60%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
3	TERMINAÇÃO DE OBRA	1.629.015,46	17,40%	25,00%	50,00%	75,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
4	PRELIMINAR	4.529.861,07	48,41%	15,67%	15,67%	15,67%	15,67%	15,67%	15,67%	15,67%	15,67%	15,67%	15,67%	15,67%	15,67%	15,67%	15,67%	15,67%
5	SINALIZAÇÃO	547.054,09	5,75%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%
6	URBANISMO	483.183,44	5,12%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
	REPASSE	9.355.232,22	100,0%	508.758,39	1.458.395,47	1.458.395,47	3.421.389,32	4.877.674,80	6.185.786,01	7.463.887,23	8.202.009,49	8.802.009,49	9.355.232,22	9.355.232,22	9.355.232,22	9.355.232,22	9.355.232,22	9.355.232,22
	CONTRAPARTIDA	9.355.232,22	100,0%	508.758,39	1.458.395,47	1.458.395,47	3.421.389,32	4.877.674,80	6.185.786,01	7.463.887,23	8.202.009,49	8.802.009,49	9.355.232,22	9.355.232,22	9.355.232,22	9.355.232,22	9.355.232,22	9.355.232,22
	TOTAL ACUMULADO	9.355.232,22	100,0%	508.758,39	1.458.395,47	1.458.395,47	3.421.389,32	4.877.674,80	6.185.786,01	7.463.887,23	8.202.009,49	8.802.009,49	9.355.232,22	9.355.232,22	9.355.232,22	9.355.232,22	9.355.232,22	9.355.232,22

Muzambinho, 22 de abril de 2019



S. Murad

PAVIDEZ ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 01.744.153/0001-06
Eloizio Macedo Javores
RG: M 4.358.852 SSP/MG
DIRETOR DE OBRAS





CRONOGRAMA FÍSICO GLOBAL

EMPREENDIMENTO: Av. Governador Valadares

VALOR DO INVESTIMENTO: 2.953.285,67
VALOR DO REPASSE: 2.953.285,67
VALOR DA CONTRAPARTIDA:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS R\$	PESO %	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS	
				Acumulado	%	Acumulado	%	Acumulado	%	Acumulado	%	Acumulado	%	Acumulado	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	35.716,86	1,21%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	154.841,26	5,24%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%
3	DESVIO DE TRÁFEGO	9.653,00	0,33%	16,67%	33,33%	16,67%	50,00%	16,67%	66,67%	16,67%	83,33%	16,67%	100,00%	16,67%	100,00%
4	PAVIMENTAÇÃO	2.237.399,87	75,76%	16,67%	33,33%	16,67%	50,00%	16,67%	66,67%	16,67%	83,33%	16,67%	100,00%	16,67%	100,00%
5	DRENAGEM	301.283,31	10,20%	16,67%	25,00%	16,67%	25,00%	16,67%	25,00%	16,67%	25,00%	16,67%	100,00%	16,67%	100,00%
	SINALIZAÇÃO	214.451,35	7,26%	16,67%	25,00%	16,67%	25,00%	16,67%	25,00%	16,67%	25,00%	16,67%	100,00%	16,67%	100,00%
	REPASSE	2.953.285,67	100,0%	436,022,55	436,022,55	475,626,52	911,649,07	475,626,52	1.387,275,59	475,626,52	1.862,902,11	592,852,19	2.445,754,30	507,531,37	2.953,285,67
	CONTRAPARTIDA	2.953.285,67	100,0%	436,022,55	436,022,55	475,626,52	911,649,07	475,626,52	1.387,275,59	475,626,52	1.862,902,11	592,852,19	2.445,754,30	507,531,37	2.953,285,67
	TOTAL ACUMULADO			14,76%	14,76%	16,10%	30,87%	16,10%	46,97%	16,10%	63,08%	19,74%	82,81%	17,19%	100,00%

Muzambinho, 22 de abril de 2019



E. M. M. M.

PAVIDEZ ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 01 744 153/0001-06
Elaízió Maciel Favares
ENG. CIVIL - CREAMG 57 80710
RG: M 4 358 852 555/PMG
DIRETOR DE OBRAS





CRONOGRAMA FÍSICO GLOBAL

EMPREENDIMENTO: Av. Jovino Fernandes Sales

VALOR DO INVESTIMENTO: 1.466.850,00
VALOR DO REPASSE: 1.466.850,00
VALOR DA CONTRAPARTIDA:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS R\$	PESO %	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				Acumulado	%	Acumulado	%	Acumulado	%	Acumulado	%	Acumulado	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	32.693,10	2,23%	100,00%	100,00%								
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	88.932,80	6,06%	20,00%	40,00%	20,00%	60,00%	20,00%	80,00%	20,00%	100,00%		
3	DESVIO DE TRAFEGO	9.653,00	0,66%	20,00%	40,00%	20,00%	60,00%	20,00%	80,00%	20,00%	100,00%		
4	PAVIMENTAÇÃO	1.248.266,23	85,10%	20,00%	40,00%	20,00%	60,00%	20,00%	80,00%	20,00%	100,00%		
5	SINALIZAÇÃO	87.304,87	5,95%									100,00%	100,00%
REPASSE													
CONTRAPARTIDA													
TOTAL ACUMULADO						302.063,51	20,59%	302.063,51	18,36%	269.370,41	18,36%	269.370,41	18,36%
						302.063,51	20,59%	571.433,91	38,96%	840.804,32	57,32%	1.110.174,72	75,68%
						1.466.850,00	100,0%	1.466.850,00	100,0%	1.466.850,00	100,0%	1.466.850,00	100,0%
						1.466.850,00	100,0%	1.466.850,00	100,0%	1.466.850,00	100,0%	1.466.850,00	100,0%

Muzambinho, 22 de abril de 2019



Elcio Maciel Javars
PAVIDEZ ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 01 744 153/0001-06
ENG. CIVIL - CREA/MG 57.807/D
RG: M 4 358 852 SSP/MG
DIRETOR DE OBRAS





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO GLOBAL

EMPREENDIMENTO: Av. Henrique Munhoz Garcia

VALOR DO INVESTIMENTO: 715.540,10
VALOR DO REPASSE: 715.540,10
VALOR DA CONTRAPARTIDA: -

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS R\$	PESO %	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS	
				Acumulado	Acumulado	Acumulado	Acumulado	Acumulado	Acumulado
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.645,58	3,72%	100,00%	100,00%				
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	53.359,68	7,46%	33,33%	33,33%	33,33%	66,67%	33,33%	100,00%
2	DESVIO DE TRÁFEGO	9.653,00	1,35%	33,33%	33,33%	33,33%	66,67%	33,33%	100,00%
3	PAVIMENTAÇÃO	550.088,26	76,88%	33,33%	33,33%	33,33%	66,67%	33,33%	100,00%
4	SINALIZAÇÃO	75.793,58	10,59%			50,00%	50,00%	50,00%	100,00%
	REPASSE	715.540,10	100,0%	231.012,56	231.012,56	242.263,77	473.276,33	242.263,77	715.540,10
	CONTRAPARTIDA								
	TOTAL ACUMULADO	715.540,10	100,0%	231.012,56	231.012,56	242.263,77	473.276,33	242.263,77	715.540,10
				32,29%	32,29%	33,86%	66,14%	33,86%	100,00%

Muzambinho, 22 de abril de 2019



D. Muniz

PAVIDEZ ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 01.744.153/0001-06
Elaizio Maciel Javores
ENG. CIVIL - CREA/MG 57.807/D
RG: M. 4.358.852.55/PMG
DIRETOR DE OBRAS





CRONOGRAMA FÍSICO GLOBAL

EMPREENDIMENTO: Cidlevia

VALOR DO INVESTIMENTO: 2.184.166,81
VALOR DO REPASSE: 2.184.166,81
VALOR DA CONTRAPARTIDA:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS R\$	PESO %	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS	
				Acumulado	%	Acumulado	%	Acumulado	%	Acumulado	%	Acumulado	%	Acumulado	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	36.988,89	1,68%	100,00%	100,00%										
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	106.719,58	4,89%	16,67%	16,67%	33,33%	33,33%	50,00%	50,00%	66,67%	66,67%	83,33%	83,33%	100,00%	100,00%
3	SERVIÇO DE TRAFEGO	18.709,00	0,86%	16,67%	16,67%	33,33%	33,33%	50,00%	50,00%	66,67%	66,67%	83,33%	83,33%	100,00%	100,00%
4	PAVIMENTAÇÃO NOVA - RODOVIA E ESCOLA DA VIDA	1.345.347,88	61,50%	16,67%	16,67%	25,00%	25,00%	50,00%	50,00%	75,00%	75,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
5	SINALIZAÇÃO	676.401,68	30,87%	16,67%	16,67%	33,33%	33,33%	50,00%	50,00%	66,67%	66,67%	83,33%	83,33%	100,00%	100,00%
	REPASSE	2.184.166,81	100,0%	170.627,23	170.627,23	469.975,31	469.975,31	1.110.577,85	1.110.577,85	1.560.553,16	1.560.553,16	2.050.528,47	2.050.528,47	2.184.166,81	2.184.166,81
	CONTRAPARTIDA														
	TOTAL ACUMULADO	2.184.166,81	100,0%	170.627,23	170.627,23	640.602,54	640.602,54	1.110.577,85	1.110.577,85	1.560.553,16	1.560.553,16	2.050.528,47	2.050.528,47	2.184.166,81	2.184.166,81

Muzambinho, 22 de abril de 2019



Exemplar

PAVIDEZ ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 01.744.153/0001-06
Eloizio Maciel Tavares
ENG. CIVIL - CREAMG 57.807/D
RG: M 4.358.852.559/MG
DIRETOR DE OBRAS





CRONOGRAMA FÍSICO GLOBAL



EMPREENDIMENTO: Reconstituição de Calçada da Rua Juscelino Barbosa

VALOR DO INVESTIMENTO: 1.453.643,03
VALOR DO REPASSE: 1.453.643,03

VALOR DA CONTRAPARTIDA:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS R\$	PESO %	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS	
				Acumulado	%	Acumulado	%	Acumulado	%	Acumulado	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	29.669,34	2,04%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	71.146,24	4,89%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	104.203,77	7,17%	33,33%	33,33%	66,67%	66,67%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
4	EXECUÇÃO DO PASSEIO	1.248.623,68	85,90%		33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%
	REPASSE	1.453.643,03	100,0%	82.190,49	82.190,49	468.729,04	468.729,04	550.919,53	550.919,53	433.994,45	433.994,45
	CONTRAPARTIDA										
	TOTAL ACUMULADO	1.453.643,03	100,0%	82.190,49	5,65%	468.729,04	32,25%	550.919,53	37,90%	433.994,45	29,86%

Muzambinho, 22 de abril de 2019



Eloizio Maciel Javares

PAVIDEZ ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 01.744.153/0001-06
Eloizio Maciel Javares
ENG. CIVIL - CREA/MG 57.807/D
RG: M 4.358.852.55P/MG
DIRETOR DE OBRAS





CRONOGRAMA FÍSICO GLOBAL

EMPREENDIMENTO: Reconstituição de Calçada da Rua João Paulino Damasceno

VALOR DO INVESTIMENTO: 782.204,88
VALOR DO REPASSE: 782.204,88
VALOR DA CONTRAPARTIDA:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS R\$	PESO %	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS	
				Acumulado	Acumulado	Acumulado	Acumulado	Acumulado	Acumulado
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.645,58	3,41%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	53.359,68	6,82%	33,33%	33,33%	33,33%	66,67%	33,33%	100,00%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	53.994,61	6,90%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%	100,00%	100,00%
4	EXECUÇÃO DO PASSEIO	632.840,77	80,90%	20,00%	20,00%	40,00%	60,00%	40,00%	100,00%
5	DRENAGEM	15.364,24	1,96%	20,00%	20,00%	40,00%	60,00%	40,00%	100,00%
	REPASSE	782.204,88	100,0%	201.070,45	201.070,45	304.065,87	505.136,32	277.068,56	782.204,88
	CONTRAPARTIDA	782.204,88	100,0%	201.070,45	201.070,45	304.065,87	505.136,32	277.068,56	782.204,88
	TOTAL ACUMULADO			25,71%	25,71%	38,87%	64,58%	35,42%	100,00%

Muzambinho, 22 de abril de 2019



E. M. M. M.

PAVIDEZ ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 01 744 153/0001-06
Eloizio Maciel Javares
ENG. CIVIL - CREA/MG 57 807/D
RG: M 4 358 852 55/PMG
DIRETOR DE OBRAS





CRONOGRAMA FÍSICO GLOBAL

EMPREENDIMENTO: Reconstituição de Calçada da Rua José Paulino da Costa

VALOR DO INVESTIMENTO: 985.361,43
VALOR DO REPASSE: 985.361,43
VALOR DA CONTRAPARTIDA:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS R\$	PESO %	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS	
				Acumulado	%	Acumulado	%	Acumulado	%	Acumulado	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	29.669,34	3,01%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	71.146,24	7,22%	25,00%	25,00%	50,00%	25,00%	25,00%	75,00%	25,00%	100,00%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	58.528,96	5,94%	33,33%	33,33%	66,67%	33,33%	33,33%	100,00%	100,00%	100,00%
4	EXECUÇÃO DO PASSEIO	772.242,05	78,37%		33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	66,67%	33,33%	100,00%
5	DRENAGEM	53.774,84	5,46%		33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	66,67%	33,33%	100,00%
	REPASSE	985.361,43	100,0%	66,965,55	66,965,55	312.635,18	312,635,18	312,635,18	682.235,91	293.125,52	985.361,43
	CONTRAPARTIDA	985.361,43	100,0%	66,965,55	66,965,55	312.635,18	312,635,18	312,635,18	682.235,91	293.125,52	985.361,43
	TOTAL ACUMULADO			6,80%	6,80%	31,73%	31,73%	31,73%	70,25%	29,75%	100,00%

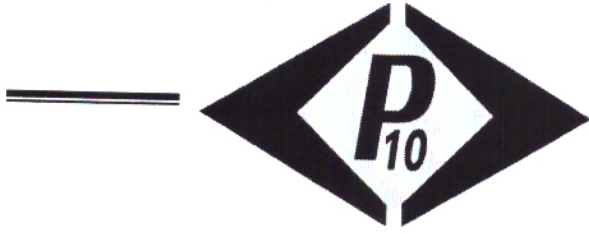
Muzambinho, 22 de abril de 2019



Handwritten signature

PAVIDEZ ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 01.744.153/0001-06
Eng. *Elizio Maciel Javars*
RG: M 4 358 052 SSP/MG
DIRETOR DE OBRAS





PAVIDEZ
ENGENHARIA LTDA.

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO –
DISSIPADOR DE ENERGIA – DES 04 – AREIA
EXTRAIDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA**





Obra: PM. ALFENAS - CO 01-2019

Relatório de Composição do Serviço							Pag.: 1		
Serviço: DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 04 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE		Item: 1. 5. 3.11		Data:			Unid: UNID.		
(A) Equipamento		Código					Custo		
		Aux.		Ut. Pr.	Ut. Impr.	VI.Hr.Prod.	VI.Hr.Imp.	Consumo	Horário
(A) TOTAL:									
(B) Mão de Obra		Cod. Aux		Encargos(%)	Quant	Salário-Hora	Custo Horário		
SERVENTE					0,396000	13,14	5,20		
(B) TOTAL: 5,20									
(C) Itens De Incidência		Cod. Aux		%	M.O	Equip.	Mat.	Custo	
(C) TOTAL:									
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)							5,20		
D) PRODUÇÃO DA EQUIPE							1,0000		
E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)+(C)]/D)							5,20		
(F) Materiais		Cod. Aux.		Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário		
(F) TOTAL:									
(G) Serviços		Cod. Aux		Unid	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário		
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA EXTRAÍDA				M ³	187,32	0,148500	27,81		
ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA				M ³	61,08	0,570000	34,81		
RACHÃO OU PEDRA DE MÃO PRODUZIDA				M ³	32,74	0,840000	27,50		
(G) TOTAL: 90,12									
(H) Itens de Transporte		Cod.Aux		Unid	DMT	Custo	Consumo	Custo Unitário	
RACHÃO OU PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - CAMINHÃO				T	1,000000	1,17	1,260000	1,47	
(H) TOTAL: 1,47									
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)							96,79		
BDI: (24,23 %)							23,45		
PREÇO UNITARIO TOTAL:							120,24		

