

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM
CNPJ: 08.170.862/0001-74



Obra
R04- PAVIMENTAÇÃO DA RUA KILDEMIR GRILO E TRECHO DA RUA DAS FALÉSIAS - CAJUPIRANGA

Bancos
SINAPI - 01/2019 - Rio Grande do Norte
CAERN - 11/2018 - Rio Grande do Norte 23,38%

B.D.I.

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 114,13%
Mensalista: 70,83%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 31.386,12	27,25% 8.553,17	26,30% 8.254,73	22,88% 7.181,82	23,57% 7.396,40
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	100,00% 2.658,84	100,00% 2.658,84			
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA KILDEMIR GRILO E DA RUA DAS FALÉSIAS) (Obs.: Valores unitários de mão de obra ajustados a encargo de mensalista sem desoneração)	100,00% 21.458,24	19,00% 4.077,07	30,00% 6.437,47	25,00% 5.364,56	26,00% 5.579,14
1.3	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	100,00% 2.492,24	25,00% 623,06	25,00% 623,06	25,00% 623,06	25,00% 623,06
1.4	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	100,00% 2.829,72	25,00% 707,43	25,00% 707,43	25,00% 707,43	25,00% 707,43
1.5	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	100,00% 1.947,08	25,00% 486,77	25,00% 486,77	25,00% 486,77	25,00% 486,77
2	PAVIMENTAÇÃO DA RUA KILDEMIR GRILO	100,00% 344.227,31	24,37% 83.871,32	40,98% 141.061,65	34,66% 119.294,34	
2.1	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 282.791,88	23,77% 67.206,24	48,59% 137.415,65	27,64% 78.169,98	
2.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	100,00% 1.663,99	100,00% 1.663,99			
2.1.2	CORTE E ATERRO COMPENSADO	100,00% 228,58	100,00% 228,58			

AV TENENTE MEDEIROS - CENTRO - PARNAMIRIM / RN
(84) 3643-6504 / islen.barros@parnamirim.rn.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM
CNPJ: 08.170.862/0001-74

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
2.1.3	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	100,00% 232,45	100,00% 232,45			
2.1.4	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	100,00% 4.204,39	100,00% 4.204,39			
2.1.5	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	100,00% 50.247,57	30,00% 15.074,27	42,00% 21.103,98	28,00% 14.069,32	
2.1.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	100,00% 775,68	30,00% 232,70	42,00% 325,79	28,00% 217,19	
2.1.7	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km (Obs.: Cópia da ORSE (8424), utilizando insumos SINAPI)	100,00% 6.932,63	30,00% 2.079,79	42,00% 2.911,70	28,00% 1.941,14	
2.1.8	PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO	100,00% 217.450,35	20,00% 43.490,07	52,00% 113.074,18	28,00% 60.886,10	
2.1.9	CAIACAO EM MEIO FIO	100,00% 1.056,24			100,00% 1.056,24	
2.2	CALÇADAS	100,00% 61.435,43	27,13% 16.665,08	5,93% 3.646,00	66,94% 41.124,36	
2.2.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO (Ref. SEINFRA 026, código C1066, com insumos SINAPI)	100,00% 13.088,05	100,00% 13.088,05			
2.2.2	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	100,00% 378,82	100,00% 378,82			
2.2.3	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	100,00% 593,92	100,00% 593,92			
2.2.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	100,00% 3.885,82	30,00% 1.165,75	42,00% 1.632,04	28,00% 1.088,03	

AV TENENTE MEDEIROS - CENTRO - PARNAMIRIM / RN
(84) 3643-6504 / islen.barros@parnamirim.rn.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM
CNPJ: 08.170.862/0001-74

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
2.2.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	100,00% 4.795,13	30,00% 1.438,54	42,00% 2.013,95	28,00% 1.342,64	
2.2.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	100,00% 35.945,00			100,00% 35.945,00	
2.2.7	PISO TÁTIL DE ALERTA PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE BASE DE REGULARIZAÇÃO, TRAÇO 1:3, ESP.=3 cm	100,00% 2.748,69			100,00% 2.748,69	
3	PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO DA RUA DAS FALÉSIAS	0,00% 99.960,72				
3.1	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 79.716,23				100,00% 79.716,23
3.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	100,00% 474,51				100,00% 474,51
3.1.2	CORTE E ATERRO COMPENSADO	100,00% 34,35				100,00% 34,35
3.1.3	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	100,00% 11,80				100,00% 11,80
3.1.4	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	100,00% 1.216,27				100,00% 1.216,27
3.1.5	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	100,00% 13.031,12				100,00% 13.031,12
3.1.6	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km (Obs.: Cópia da ORSE (8424), utilizando insumos SINAPI)	100,00% 1.772,49				100,00% 1.772,49
3.1.7	PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO	100,00% 62.905,64				100,00% 62.905,64

AV TENENTE MEDEIROS - CENTRO - PARNAMIRIM / RN
(84) 3643-6504 / islen.barros@parnamirim.rn.gov.br

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM
CNPJ: 08.170.862/0001-74

		Cronograma Físico e Financeiro				
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
3.1.8	CAIACAO EM MEIO FIO	100,00% 270,05				100,00% 270,05
3.2	CALÇADAS	100,00% 20.244,49				100,00% 20.244,49
3.2.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO (Ref. SEINFRA 026, código C1066, com insumos SINAPI))	100,00% 4.094,35				100,00% 4.094,35
3.2.2	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	100,00% 118,51				100,00% 118,51
3.2.3	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	100,00% 185,81				100,00% 185,81
3.2.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	100,00% 197,39				100,00% 197,39
3.2.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	100,00% 5.131,62				100,00% 5.131,62
3.2.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	100,00% 9.888,54				100,00% 9.888,54
3.2.7	PISO TÁTIL DE ALERTA PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE BASE DE REGULARIZAÇÃO, TRAÇO 1:3, ESP.=3 cm	100,00% 628,27				100,00% 628,27
Porcentagem Custo			19,43%	31,4%	26,59%	22,57%
Porcentagem Acumulado			92.424,48	149.316,38	126.476,16	107.357,12
Custo Acumulado			19,43%	50,83%	77,43%	100,0%
			92.424,48	241.740,86	368.217,02	475.574,15


Luzartt Pereira Barros da Costa - Eng. Civil

AV TENENTE MEDEIROS - CENTRO - PARNAMIRIM / RN
(84) 3643-6504 / islen.barros@parnamirim.rn.gov.br

