



MUNICÍPIO DE
ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ/AM

gov.br
Documento assinado digitalmente
DENIS BOTELHO DA SILVA
Data: 20/03/2025 18:23:00-0300
Verifique em: https://verificar.br.gov.br/

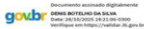
DENIS BOTELHO DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA: 18473-D/AM

PROJETO:RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ-AM
LOCAL: MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ-AM
INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ/AM

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS - DRENAGEM SUPERFICIAL (MEIO-FIO E SARJETA)							
	RUAS	MFC DE CONCRETO					VALETA (M)
		COMPRIMENTO (M) - TRECHO RETO	TOTAL	COMPRIMENTO (M) - TRECHO CURVO	TOTAL	TOTAL GERAL POR RUA (M)	
1	CONJ. BEIJA-FLOR RUA 1	672,00	672,00			672,00	
2	CONJ. BEIJA-FLOR RUA 2	300,00	300,00			300,00	
3	CONJ. BEIJA-FLOR RUA 3	1.002,00	1.002,00			1.002,00	
4	CONJ. BEIJA-FLOR RUA 4	512,00	512,00			512,00	
5	CONJ. BEIJA-FLOR RUA 5	340,00	340,00			340,00	
6	RUA ARMANDO MENDES	2.682,58	2.682,58			2.682,58	
7	PADRE JOSÉ RUA 1	487,00	487,00			487,00	
8	PADRE JOSÉ RUA 2	464,80	464,80			464,80	
9	PADRE JOSÉ RUA 3	442,80	442,80			442,80	
10	RUA SANTA MARIA	2.170,24	2.170,24			2.170,24	
COMPRIMENTO TOTAL DE MF E SARJETA RETA =			9.073,42	COMPRIMENTO TOTAL DE MF E SARJETA CURVA =	0,00	9.073,42	0,00



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ/AM



PROJETO:RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ-AM
LOCAL: MUNICÍPIO DE ATALAIA DO EIRUNEPÉ-AM
INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ/AM

MEMÓRIA DE CÁLCULO - CÁLCULO DE MATERIAIS															
PAVIMENTO EM CONCRETO															
Item	RUA	Extensão	Área Pavimento (m²)	Espessura	Volume pavimento (m³)	Coeficiente de concreto - FCK = 30MPa (102483)	AGREGADOS						Total de Agregados Por Rua		
							AREIA			SEIXO				CIMENTO PORTLAND	
							Coeficiente	Peso específico(t/m³)	Total de massa(t)	Coeficiente	Peso específico(t/m³)	Total de massa(t)		Coeficiente	Total de massa(t) /1000
1	CONJ. BEUA-FLOR RUA 1	336,00	1.008,00	0,1000	100,80	0,1325	0,6982000	1,50	139,88	0,6020000	1,50	120,60	424,0088000	56,63	317,11
2	CONJ. BEUA-FLOR RUA 2	150,00	750,00	0,1000	75,00	0,1325	0,6982000	1,50	104,08	0,6020000	1,50	89,74	424,0088000	42,14	235,95
3	CONJ. BEUA-FLOR RUA 3	501,00	3.256,50	0,1000	325,65	0,1325	0,6982000	1,50	451,90	0,6020000	1,50	389,63	424,0088000	182,95	1.024,48
4	CONJ. BEUA-FLOR RUA 4	256,00	1.280,00	0,1000	128,00	0,1325	0,6982000	1,50	177,62	0,6020000	1,50	153,15	424,0088000	71,91	402,68
5	CONJ. BEUA-FLOR RUA 5	170,00	850,00	0,1000	85,00	0,1325	0,6982000	1,50	117,95	0,6020000	1,50	101,70	424,0088000	47,75	267,41
6	RUA ARMANDO MENDES	1.341,29	6.706,45	0,1000	670,65	0,1325	0,6982000	1,50	930,64	0,6020000	1,50	802,41	424,0088000	376,78	2.109,82
7	PADRE JOSÉ RUA 1	243,50	1.217,50	0,1000	121,75	0,1325	0,6982000	1,50	168,95	0,6020000	1,50	145,67	424,0088000	68,40	383,02
8	PADRE JOSÉ RUA 2	232,40	1.162,00	0,1000	116,20	0,1325	0,6982000	1,50	161,25	0,6020000	1,50	139,03	424,0088000	65,28	365,56
9	PADRE JOSÉ RUA 3	221,40	1.107,00	0,1000	110,70	0,1325	0,6982000	1,50	153,62	0,6020000	1,50	132,45	424,0088000	62,19	348,26
10	RUA SANTA MARIA	1.085,12	6.510,72	0,1000	651,07	0,1325	0,6982000	1,50	903,47	0,6020000	1,50	778,99	424,0088000	365,78	2.048,25
									3.309,34				2.853,37	1.339,82	7.502,54

Item	RUA	Extensão	Área Pavimento (m²)	Espessura	Volume pavimento (m³)	ARMAÇÃO										Total de Armação Por Rua
						BARRA DE LIGAÇÃO		BARRA DE TRANSFERÊNCIA		TELA Q-113		TELA Q-159		AGENTE DE CURA		
						Coeficiente	Total de Ton (t)	Coeficiente	Total de Ton (t)	Coeficiente	Total de Ton (t)	Coeficiente	Total de Ton (t)	Coeficiente	Total de Ton (t)	
1	CONJ. BEUA-FLOR RUA 1	336,00	1.008,00	0,1000	100,80	0,3398000	0,3425184	0,2391000	0,2410	1,8000000	1,8144000	2,52	2,54	0,4000	0,4032000	5,34
2	CONJ. BEUA-FLOR RUA 2	150,00	750,00	0,1000	75,00	0,3398000	0,2548500	0,2391000	0,1793	1,8000000	1,3500000	2,52	1,89	0,4000	0,3000000	3,97
3	CONJ. BEUA-FLOR RUA 3	501,00	3.256,50	0,1000	325,65	0,3398000	1,1065587	0,2391000	0,7786	1,8000000	5,8617000	2,52	8,21	0,4000	1,3026000	17,26
4	CONJ. BEUA-FLOR RUA 4	256,00	1.280,00	0,1000	128,00	0,3398000	0,4348440	0,2391000	0,3060	1,8000000	2,3040000	2,52	3,23	0,4000	0,5120000	6,78
5	CONJ. BEUA-FLOR RUA 5	170,00	850,00	0,1000	85,00	0,3398000	0,2888300	0,2391000	0,2032	1,8000000	1,5300000	2,52	2,14	0,4000	0,3400000	4,50
6	RUA ARMANDO MENDES	1.341,29	6.706,45	0,1000	670,65	0,3398000	2,2788517	0,2391000	1,6035	1,8000000	12,0716100	2,52	16,90	0,4000	2,6825800	35,54
7	PADRE JOSÉ RUA 1	243,50	1.217,50	0,1000	121,75	0,3398000	0,4137065	0,2391000	0,2911	1,8000000	2,1915000	2,52	3,07	0,4000	0,4870000	6,45
8	PADRE JOSÉ RUA 2	232,40	1.162,00	0,1000	116,20	0,3398000	0,3948476	0,2391000	0,2778	1,8000000	2,0916000	2,52	2,93	0,4000	0,4648000	6,16
9	PADRE JOSÉ RUA 3	221,40	1.107,00	0,1000	110,70	0,3398000	0,3761586	0,2391000	0,2647	1,8000000	1,9926000	2,52	2,79	0,4000	0,4428000	5,87
10	RUA SANTA MARIA	1.085,12	6.510,72	0,1000	651,07	0,3398000	2,2123427	0,2391000	1,5567	1,8000000	11,7192960	2,52	16,41	0,4000	2,6042880	34,50
							8,10		5,70		42,93		60,10		9,54	126,37

SARJETA															
Item	RUA	Extensão MFC	Coeficiente de concreto - FCK =20MPa (102475)	AGREGADOS										Total de Agregados Por Rua	
				AREIA			BRITA 1			ADITIVO PLASTIFICANTE		CIMENTO PORTLAND			
				Coeficiente	Peso específico(t/m³)	Total de massa(t)	Coeficiente	Peso específico(t/m³)	Total de massa(t)	Coeficiente	Total de massa(t) /1000	Coeficiente	Total de massa(t) /1000		
1	CONJ. BEUA-FLOR RUA 1	672,00	0,07390	0,7558	1,50	56,30	0,5872	1,40	40,83	0,84646	0,04	322,97770	16,04	113,21	
2	CONJ. BEUA-FLOR RUA 2	300,00	0,07390	0,7558	1,50	25,13	0,5872	1,40	18,23	0,84646	0,02	322,97770	7,16	50,54	
3	CONJ. BEUA-FLOR RUA 3	1.002,00	0,07390	0,7558	1,50	83,95	0,5872	1,40	60,87	0,84646	0,06	322,97770	23,92	168,80	
4	CONJ. BEUA-FLOR RUA 4	512,00	0,07390	0,7558	1,50	42,90	0,5872	1,40	31,10	0,84646	0,03	322,97770	12,22	86,25	
5	CONJ. BEUA-FLOR RUA 5	340,00	0,07390	0,7558	1,50	28,49	0,5872	1,40	20,66	0,84646	0,02	322,97770	8,12	57,28	
6	RUA ARMANDO MENDES	2.682,58	0,07390	0,7558	1,50	224,75	0,5872	1,40	162,97	0,84646	0,17	322,97770	64,03	451,91	
7	PADRE JOSE RUA 1	487,00	0,07390	0,7558	1,50	40,80	0,5872	1,40	29,59	0,84646	0,03	322,97770	11,62	82,04	
8	PADRE JOSE RUA 2	464,80	0,07390	0,7558	1,50	38,94	0,5872	1,40	28,24	0,84646	0,03	322,97770	11,08	78,30	
9	PADRE JOSE RUA 3	442,80	0,07390	0,7558	1,50	37,10	0,5872	1,40	26,90	0,84646	0,03	322,97770	10,57	74,60	
10	RUA SANTA MARIA	2.170,24	0,07390	0,7558	1,50	181,82	0,5872	1,40	131,85	0,84646	0,14	322,97770	51,80	365,60	
						760,18				551,23	0,57			216,56	476,08

MEIO-FIO														
Item	RUA	Extensão MFC	Coeficiente de concreto - FCK =20MPa (102475)	AGREGADOS										Total de Agregados Por Rua
				AREIA			GUIA PRE-MOLDADO				CIMENTO PORTLAND			
				Coeficiente	Peso específico(t/m³)	Total de massa(t)	Coeficiente	Peso específico(t/m³)	Total de massa(t)				Coeficiente	
1	CONJ. BEUA-FLOR RUA 1	672,00	0.05330	0.0066	1,50	0,35	80.0000	1,50	53,76			0.96592	0,65	54,76
2	CONJ. BEUA-FLOR RUA 2	300,00	0.05330	0.0066	1,50	0,16	80.0000	1,50	24,00			0.96592	0,29	24,45
3	CONJ. BEUA-FLOR RUA 3	1.002,00	0.05330	0.0066	1,50	0,53	80.0000	1,50	80,16			0.96592	0,97	81,66
4	CONJ. BEUA-FLOR RUA 4	512,00	0.05330	0.0066	1,50	0,27	80.0000	1,50	40,96			0.96592	0,49	41,72
5	CONJ. BEUA-FLOR RUA 5	340,00	0.05330	0.0066	1,50	0,18	80.0000	2,50	27,20			0.96592	0,33	27,71
6	RUA ARMANDO MENDES	2.682,58	0.05330	0.0066	1,50	1,42	80.0000	2,50	214,61			0.96592	2,59	216,61
7	PADRE JOSE RUA 1	487,00	0.05330	0.0066	1,50	0,26	80.0000	2,50	38,96			0.96592	0,47	39,69
8	PADRE JOSE RUA 2	464,80	0.05330	0.0066	1,50	0,25	80.0000	2,50	37,18			0.96592	0,45	37,88
9	PADRE JOSE RUA 3	442,80	0.05330	0.0066	1,50	0,23	80.0000	2,50	35,42			0.96592	0,43	36,09
10	RUA SANTA MARIA	2.170,24	0.05330	0.0066	1,50	1,15	80.0000	2,50	173,62			0.96592	2,10	176,86
						4,79	725,87						8,76	739,43

Item	RUA	Frentes de Obra	Área da Calçada	Volume (M3)	Coeficiente	AGREGADOS (CALÇADA)								Total de Agregados Por Rua	
						Areia			SEIXO			CIMENTO PORTLAND COMPOSTO			
						Coeficiente D	Peso específico(t/m³) E	Total de massa(t) F = C X D X E	Coeficiente G	Peso específico(t/m³) H	Total de massa(t) I = C X G X H	Coeficiente J	Total de massa(t) C X J/1000		K =
1	CONJ. BEUA-FLOR RUA 1	336,00	806,400			0,0066	1,50	-	0,6020	1,50	-	322,97770	-		
2	CONJ. BEUA-FLOR RUA 2	150,00				0,0066	1,50	-	1,6020	2,50	-	322,97770	-		

3	CONJ. BEUA-FLOR RUA 3	501,00				0,0066	1,50	-	2,6020	3,50	-	322,97770	-	
4	CONJ. BEUA-FLOR RUA 4	256,00	614,400			0,0066	1,50	-	3,6020	4,50	-	322,97770	-	
5	CONJ. BEUA-FLOR RUA 5	170,00	408,000			0,0066	1,50	-	4,6020	5,50	-	322,97770	-	
6	RUA ARMANDO MENDES	1.341,29	3.219,096			0,0066	1,50	-	5,6020	6,50	-	322,97770	-	
7	PADRE JOSÉ RUA 1	243,50	584,400			0,0066	1,50	-	6,6020	7,50	-	322,97770	-	
8	PADRE JOSÉ RUA 2	232,40	557,760			0,0066	1,50	-	7,6020	8,50	-	322,97770	-	
9	PADRE JOSÉ RUA 3	221,40	531,360			0,0066	1,50	-	8,6020	9,50	-	322,97770	-	
10	RUA SANTA MARIA	1.085,12	2.604,290	156,26	2,4000	0,0066	1,50	0,02	9,6020	10,50	241,97	322,97770	0,78	242,77

1 - RESUMO DOS MATERIAIS AGREGADOS			
BASE	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	PESO TOTAL
SINAPI - INSUMO	370	AREIA MEDIA	4074,33
SINAPI - INSUMO	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO	3095,34
SINAPI - INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1565,92
SICRO - INSUMO	M0030	ADITIVO PLASTIFICANTE	0,57
SINAPI - INSUMO	4059	GUIA PRE-MOLDADO	725,87
SINAPI - INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)	551,23
TOTAL=			10013,27

2 - RESUMO DOS MATERIAIS ARMAÇÃO			
BASE	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	PESO TOTAL
SINAPI - INSUMO	34	BARRA DE LIGAÇÃO	8,10
SINAPI - INSUMO	42402	BARRA DE TRANSFERÊNCIA	5,70
SINAPI - INSUMO	42409	AGENTE DE CURA	9,54
SINAPI - INSUMO	39507	TELA Q-113	42,93
SINAPI - INSUMO	42406	TELA Q-159	60,10
TOTAL=			126,37

3 - TOTAL DOS MATERIAIS AGREGADOS E ARMAÇÃO POR RUA					
RUAS	PAVIMENTO	SARJETA	Meio-Fio	CALÇADA	TOTAL
CONJ. BEUA-FLOR RUA 1	317,11	113,21	54,76	0,00	485,08
CONJ. BEUA-FLOR RUA 2	235,95	50,54	24,45	0,00	310,94
CONJ. BEUA-FLOR RUA 3	1024,48	168,80	81,66	0,00	1274,94
CONJ. BEUA-FLOR RUA 4	402,68	86,25	41,72	0,00	530,66
CONJ. BEUA-FLOR RUA 5	267,41	57,28	27,71	0,00	352,40
RUA ARMANDO MENDES	2109,82	451,91	218,61	0,00	2780,35
PADRE JOSÉ RUA 1	383,02	82,04	39,69	0,00	504,75
PADRE JOSÉ RUA 2	365,56	78,30	37,88	0,00	481,74
PADRE JOSÉ RUA 3	348,26	74,60	36,09	0,00	458,94
RUA SANTA MARIA	2048,25	365,60	176,86	242,77	2833,48
TOTAL=				10013,27	



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ/AM

Documento assinado digitalmente
gov.br
DENIS BOTELHO DA SILVA
Data: 26/11/2025 18:21:06-0300
Verifique em: <https://validar.jf.gov.br>

DENIS BOTELHO DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA: 18473-D/AM

PROJETO: RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ-AM

LOCAL: MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ/AM

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ/AM

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO							
REVESTIMENTO EM CONCRETO							
	RUAS	COMPRIMENTO (M)	COMPRIMENTO TOTAL (M)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ÁREA TOTAL (M2)	VOLUME (M3)
1	CONJ. BEIJA-FLOR RUA 1	336,00	336,00	3,00	0,125	1.008,00	126,00
2	CONJ. BEIJA-FLOR RUA 2	150,00	150,00	5,00	0,125	750,00	93,75
3	CONJ. BEIJA-FLOR RUA 3	501,00	501,00	6,50	0,125	3.256,50	407,06
4	CONJ. BEIJA-FLOR RUA 4	256,00	256,00	5,00	0,125	1.280,00	160,00
5	CONJ. BEIJA-FLOR RUA 5	170,00	170,00	5,00	0,125	850,00	106,25
6	RUA ARMANDO MENDES	1.341,29	1.341,29	5,00	0,125	6.706,45	838,31
7	PADRE JOSÉ RUA 1	243,50	243,50	5,00	0,125	1.217,50	152,19
8	PADRE JOSÉ RUA 2	232,40	232,40	5,00	0,125	1.162,00	145,25
9	PADRE JOSÉ RUA 3	221,40	221,40	5,00	0,125	1.107,00	138,38
10	RUA SANTA MARIA	1.085,12	1.085,12	6,00	0,125	6.510,72	813,84
EXTENSÃO TOTAL=			4.536,71	ÁREA / VOLUME TOTAL =		23.848,17	2.981,02

S

PROJETO:RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ-AM
LOCAL: MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ-AM
INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ-AM

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/ACESSIBILIDADE E VERTICAL																											
ITEM	RUA	PINTURA DA VIA																		PINTURA RAMPA			PISO PODOTÁTIL				
		FAIXA DE PEDESTRE					FAIXA DE RETENÇÃO					LETREIRO PARE			LFO 1		LFO 2		TOTAL GERAL(zebras e zebrações)	TOTAL GERAL(faixas)	Área de Pintura (m²)	Quant. De Rampas (und)	TOTAL (m²)				
		Largura (m)	Comprimento (m)	Quant. de Linhas (und)	Quant. de Faixas (und)	Área TOTAL (m²)	Largura(m)	Comprimento (m)	Quant. de Faixas	Área(m²)	Área Unitária	Unidades	Área Total(m²)	Extensão	Largura(m)	Área Total(m²)	Extensão	Largura(m)						Área Total (m²)			
1	CONJ. BELIA-FLOR RUA 1	0,40	4,00	4,00	1,00	6,40	2,70	0,40	1,00	1,08	1,44	1,00	1,44	326,00	0,10	32,60	10,00	0,10	0,50	8,92	33,10	5,27	2,00	10,53	2,00	0,16	0,32
2	CONJ. BELIA-FLOR RUA 2	0,40	4,00	6,00	3,00	28,80	2,70	0,40	4,00	4,32	1,44	3,00	4,32	135,00	0,10	13,50	15,00	0,10	0,75	37,44	14,25	5,27	6,00	31,59	6,00	0,16	0,32
3	CONJ. BELIA-FLOR RUA 3	0,40	4,00	7,00	2,00	22,40	2,70	0,40	2,00	2,16	1,44	2,00	2,88	496,00	0,10	49,60	5,00	0,10	0,25	27,44	49,85	5,27	4,00	21,06	4,00	0,16	0,32
4	CONJ. BELIA-FLOR RUA 4	0,40	4,00	6,00	1,00	9,60	2,70	0,40	1,00	1,08	1,44	1,00	1,44	256,00	0,10	25,60	0,00	0,10	0,00	12,12	25,60	5,27	2,00	10,53	2,00	0,16	0,32
5	CONJ. BELIA-FLOR RUA 5	0,40	4,00	6,00	2,00	19,20	2,70	0,40	3,00	3,24	1,44	2,00	2,88	0,00	0,10	0,00	165,00	0,10	8,25	25,32	8,25	5,27	4,00	21,06	4,00	0,16	0,32
6	RUA ARMANDO MENDES	0,40	4,00	7,00	2,00	22,40	2,70	0,40	2,00	2,16	1,44	2,00	2,88	0,00	0,10	0,00	1341,00	0,10	67,05	27,44	67,05	5,27	4,00	21,06	4,00	0,16	0,32
7	PADRE JOSÉ RUA 1	0,40	4,00	6,00	2,00	19,20	2,70	0,40	2,00	2,16	1,44	2,00	2,88	0,00	0,10	0,00	243,40	0,10	12,17	24,24	12,17	5,27	4,00	21,06	4,00	0,16	0,32
8	PADRE JOSÉ RUA 2	0,40	4,00	6,00	2,00	19,20	2,70	0,40	2,00	2,16	1,44	2,00	2,88	0,00	0,10	0,00	232,40	0,10	11,62	24,24	11,62	5,27	4,00	21,06	4,00	0,16	0,32
9	PADRE JOSÉ RUA 3	0,40	4,00	6,00	2,00	19,20	2,70	0,40	2,00	2,16	1,44	2,00	2,88	0,00	0,10	0,00	221,40	0,10	11,07	24,24	11,07	5,27	4,00	21,06	4,00	0,16	0,32
10	RUA SANTA MARIA	0,40	4,00	7,00	3,00	33,60	2,70	0,40	8,00	8,64	1,44	8,00	11,52	0,00	0,10	0,00	1085,12	0,10	54,26	53,76	54,26	5,27	6,00	31,69	6,00	0,16	0,32
TOTAL GERAL =						200,00					29,16				121,30		165,92		265,16	287,22			210,60	40,00			6,40

SINALIZAÇÃO VERTICAL				
ITEM	RUA	PLACA DE PEDESTRE	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	PLACA DE LOGRADOURO
		A-32B (un)	R-1 (un)	2 PLACAS (CONJ) 1 PLACA (CONJ)
1	CONJ. BELIA-FLOR RUA 1	1,00	1,00	2,00 0,00
2	CONJ. BELIA-FLOR RUA 2	2,00	2,00	2,00 0,00
3	CONJ. BELIA-FLOR RUA 3	1,00	1,00	2,00 0,00
4	CONJ. BELIA-FLOR RUA 4	2,00	2,00	2,00 0,00
5	CONJ. BELIA-FLOR RUA 5	2,00	2,00	2,00 0,00
6	RUA ARMANDO MENDES	2,00	2,00	4,00 0,00
7	PADRE JOSÉ RUA 1	2,00	2,00	2,00 0,00
8	PADRE JOSÉ RUA 2	2,00	2,00	2,00 0,00
9	PADRE JOSÉ RUA 3	2,00	2,00	2,00 0,00
10	RUA SANTA MARIA	2,00	6,00	2,00 0,00
TOTAL GERAL =		18,00	24,00	24,00 6,00

TOTAL PINTURA
VIA+FAIXA+RAMPA

762,98



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ/AM



DENIS BOTELHO DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA: 18473-D/AM

PROJETO: RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ-AM
LOCAL: MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ-AM
INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ/AM

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO											
	RUAS	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMÉTRICAMENTE									
		EXTENSÃO DA VIA - A (M)	LARGURA DA VIA - B (M)	ALTURA SUB-BASE (M)	ÁREA SUB-BASE (M2)	VOLUME DA SUB-BASE	TAXA DE EMPOLAMENTO	DMT DA JAZIDA (KM)	TRANSPORTE DE SOLO: VOLUME X TAXA DE EMPOLAMENTO X DMT (JAZIDA) - (M3/KM)	TAXA (DNIT) P/ ÁREA DE JAZIDA	ÁREA DE LIMPEZA DA JAZIDA (M2) -
1	CONJ. BEIJA-FLOR RUA 1	336,00	3,00	0,20	1.008,00	201,60	1,25	2,80	705,6	0,70	288
2	CONJ. BEIJA-FLOR RUA 2	150,00	5,00	0,20	750,00	150,00	1,25	2,80	525	0,70	214,29
3	CONJ. BEIJA-FLOR RUA 3	501,00	6,50	0,20	3.256,50	651,30	1,25	2,80	2279,55	0,70	930,43
4	CONJ. BEIJA-FLOR RUA 4	256,00	5,00	0,20	1.280,00	256,00	1,25	2,80	896	0,70	365,71
5	CONJ. BEIJA-FLOR RUA 5	170,00	5,00	0,20	850,00	170,00	1,25	2,80	595	0,70	242,86
6	RUA ARMANDO MENDES	1.341,29	5,00	0,20	6.706,45	1.341,29	1,25	2,80	4694,52	0,70	1916,13
7	PADRE JOSÉ RUA 1	243,50	5,00	0,20	1.217,50	243,50	1,25	2,80	852,25	0,70	347,86
8	PADRE JOSÉ RUA 2	232,40	5,00	0,20	1.162,00	232,40	1,25	2,80	813,4	0,70	332
9	PADRE JOSÉ RUA 3	221,40	5,00	0,20	1.107,00	221,40	1,25	2,80	774,9	0,70	316,29
10	RUA SANTA MARIA	1.085,12	6,00	0,20	6.510,72	1.302,14	1,25	2,80	4557,49	0,70	1860,2
EXTENSÃO TOTAL =		4.536,71	ÁREA / VOLUME TOTAL =		23.848,17	4.769,63	TRANSPORTE TOTAL=		16.693,71	ÁREA TOTAL=	6.813,77
ESPESSURA SUB-BASE (M) =		0,20									



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ/AM

PROJETO:RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ-AM
LOCAL: MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ-AM
INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ/AM

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS - TERRAPLANAGEM

TERRAPLANAGEM - CORTE E ATERRO											
	RUAS	CORTE E ATERRO COMPENSADO									
		EXTENSÃO DA VIA (M)	LARGURA DA VIA (M)	LARGURA MEIO-FIO	LARGURA SARJETA	VOLUME DE CORTE (M3)	VOLUME DE ATERRO (M3)	TOTAL VOLUME DE COMPENSADO (M3)	TAXA DE EMPOLAMENTO	BOTA-FORA (KM)	TRANSPORTE (M3XKM)
1	CONJ. BEIJA-FLOR RUA 1	336,00	3,00	0,15	0,30			0,00	1,25	2,80	0,00
2	CONJ. BEIJA-FLOR RUA 2	150,00	5,00	0,15	0,30			0,00	1,25	2,80	0,00
3	CONJ. BEIJA-FLOR RUA 3	501,00	6,50	0,15	0,30			0,00	1,25	2,80	0,00
4	CONJ. BEIJA-FLOR RUA 4	256,00	5,00	0,15	0,30			0,00	1,25	2,80	0,00
5	CONJ. BEIJA-FLOR RUA 5	170,00	5,00	0,15	0,30			0,00	1,25	2,80	0,00
6	RUA ARMANDO MENDES	1.341,29	5,00	0,15	0,30			0,00	1,25	2,80	0,00
7	PADRE JOSÉ RUA 1	243,50	5,00	0,15	0,30			0,00	1,25	2,80	0,00
8	PADRE JOSÉ RUA 2	232,40	5,00	0,15	0,30			0,00	1,25	2,80	0,00
9	PADRE JOSÉ RUA 3	221,40	5,00	0,15	0,30			0,00	1,25	2,80	0,00
10	RUA SANTA MARIA	1.085,12	6,00	0,15	0,30			0,00	1,25	2,80	0,00
		4.536,71				0,00	0,00	0,00			0,00

 Documento assinado digitalmente
DENIS BOTELHO DA SILVA
CPF: 040.550.202-53 | E-MAIL: denis@eirunepa.am.gov.br
Verifique em: https://portal.do.gov.br

DENIS BOTELHO DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA: 18473-D/AM