



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
 CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
 Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS (ZONA URBANA - APODI/RN)

LOCAIS: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA - APODI/RN

DATA: JANEIRO/2021 - BASE SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 13/02/2021

CR: 1074638-87/2020

LEGENDA: C= COMPRIMENTO - L= LARGURA - H=ALTURA - P=PERÍMETRO - A= ÁREA - N= Nº. DE ELEMENTOS

ITENS	FONTES	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	DIMENSÕES						SUBTOTAL	TOTAL
				C	L	H	P	A	N		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1		COMP 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA							M2	1,00
			Canteiro de obra	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
2.1	SINAPI	90.778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							HORA	80,00
			Considerando carga horária de 4,00 horas de trabalhos semanal para acompanhamento da obra, período de execução (5 meses)								
			Canteiro de obras/escritório local	-	-	-	-	-	-	80,00	80,00
2.2	SINAPI	90.776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							HORA	920,00
			Considerando carga horária de 8,00 horas de trabalhos por dias, sendo 23 dias por mês, para acompanhamento da obra, período de execução (5 meses)								
			Canteiro de obras/escritório local	-	-	-	-	-	-	920,00	920,00
3			RUA MARIA ROMANA LEITE								
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES								
			SERVIÇOS								
				C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
3.1.1	SINAPI	99.064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018							M	88,00
			Extensão da rua a pavimentar								
			da estaca: 0 + - m, a estaca 4 + 8,00 m	88,00	-	-	-	-	1,00	88,00	
3.2			MOVIMENTO DE TERRA								
			SERVIÇOS								
				C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
3.2.1	SINAPI	93.358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016							M3	7,58
			Meio fio lados direito e esquerdo - limite faixa compartilhada/terreno ou casa particular								
			da estaca: 0 + - m, a estaca 4 + 8,00 m	88,00	0,30	0,15	-	-	2,00	7,92	
			Desconto referente ao encontro com a R. Francisco Canindé de Lima	7,55 m	7,55	0,30	0,15	-	(1,00)	-0,34	
3.2.2	SINAPI	100.577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019							M2	994,40
			Área para implantação do pavimento a paralelepípedos								
			da estaca: 0 + - m, a estaca 4 + 8,00 m	88,00	8,90	-	-	-	1,00	783,20	
			Encontro com a R. Francisco Canindé de Lima (paralelepípedo na largura da faixa compartilhada)	5,45 m	5,45	1,20	-	-	1,00	6,54	
			Área para implantação de faixa compartilhada								
			da estaca: 0 + - m, a estaca 4 + 8,00 m	88,00	1,20	-	-	-	2,00	211,20	
			Desconto referente ao encontro com a R. Francisco Canindé de Lima	5,45 m	5,45	1,20	-	-	(1,00)	(6,54)	



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
 CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
 Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS (ZONA URBANA - APODI/RN)

LOCAIS: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA - APODI/RN

DATA: JANEIRO/2021 - BASE SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 13/02/2021

CR: 1074638-87/2020

LEGENDA: C= COMPRIMENTO - L= LARGURA - H=ALTURA - P=PERÍMETRO - A= ÁREA - N= Nº. DE ELEMENTOS

ITENS	FONTES	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	DIMENSÕES						SUBTOTAL	TOTAL				
				C	L	H	P	A	N						
3.2			MOVIMENTO DE TERRA												
			SERVIÇOS	C	L	H	P	A	N	Subtotal	Total				
3.2.3	SINAPI	93.382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016							M3	3,79				
Reaterro em área de intervenção - igual volume de escavação			-	-	-	-	-	-	-	7,58					
Desconto referente ao volume de meio-fio			-	-	-	-	-	-	-	(1,00)	-3,79				
3.3			PAVIMENTAÇÃO												
			SERVIÇOS	C	L	H	P	A	N	Subtotal	Total				
3.3.1	COMP 002		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020							M2	789,74				
Área do logradouro a receber pavimentação a paralelepípedos (extensão da rua)			0 +	-	m,	a estaca	4 +	8,00 m	88,00	8,90	-	-	1,00	783,20	
Encontro com a R. Francisco Canindé de Lima (paralelepípedo na largura da faixa compartilhada)								5,45 m	5,45	1,20	-	-	-	1,00	6,54
3.4			CONSTRUÇÃO DE FAIXA COMPARTILHADA												
			SERVIÇOS	C	L	H	P	A	N	Subtotal	Total				
3.4.1	SINAPI	95.241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016							M2	25,58				
Contrapiso largura 15 cm - pavimentação/faixa compartilhada			0 +	-	m,	a estaca	4 +	8,00 m	88,00	0,15	-	-	-	2,00	26,40
Desconto referente ao encontro com a R. Francisco Canindé de Lima								5,45 m	5,45	0,15	-	-	-	(1,00)	-0,82
3.4.2	SINAPI	98.681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020							M2	25,58				
Piso cimentado largura 15 cm - pavimentação/faixa compartilhada			0 +	-	m,	a estaca	4 +	8,00 m	88,00	0,15	-	-	-	2,00	26,40
Desconto referente ao encontro com a R. Francisco Canindé de Lima								5,45 m	5,45	0,15	-	-	-	(1,00)	-0,82
3.4.3	SINAPI	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAIS							M2	25,58				
Pintura sobre piso cimentado - pavimentação/faixa compartilhada			0 +	-	m,	a estaca	4 +	8,00 m	88,00	0,15	-	-	-	2,00	26,40
Desconto referente ao encontro com a R. Francisco Canindé de Lima								5,45 m	5,45	0,15	-	-	-	(1,00)	-0,82

Paula Kalyne Silveira Souza
 CREA nº 211568107/0
 Engenharia Civil



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
 CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
 Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS (ZONA URBANA - APODI/RN)

LOCAIS: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA - APODI/RN

DATA: JANEIRO/2021 - BASE SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 13/02/2021

CR: 1074638-87/2020

LEGENDA: C= COMPRIMENTO - L= LARGURA - H=ALTURA - P=PERÍMETRO - A= ÁREA - N= Nº. DE ELEMENTOS

ITENS	FONTES	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	DIMENSÕES						SUBTOTAL	TOTAL				
				C	L	H	P	A	N						
3.4			CONSTRUÇÃO DE FAIXA COMPARTILHADA												
			SERVIÇOS	C	L	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL				
3.4.4	SINAPI	92.401	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015								M2	156,63			
Pisos das faixas compartilhadas em blocos intertravados			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	4 +	8,00 m	88,00	0,92	-	-	2,00	161,92
Desconto referente ao encontro com a R. Francisco Canindé de Lima				5,75 m	5,75	0,92	-	-	-	(1,00)	-5,29				
3.4.5			SINAPI	94.273	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	168,45	
Meio fio lados direito e esquerdo - limite faixa compartilhada/terreno ou casa particular			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	4 +	8,00 m	88,00	-	-	-	2,00	176,00
Desconto referente ao encontro com a R. Francisco Canindé de Lima				7,55 m	7,55	-	-	-	-	(1,00)	-7,55				
3.4.6			SINAPI	83.693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO								M2	47,17	
Meio fio lados direito e esquerdo - limite faixa compartilhada/terreno ou casa particular			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	4 +	8,00 m	88,00	-	0,28	-	2,00	49,28
Desconto referente ao encontro com a R. Francisco Canindé de Lima				7,55 m	7,55	-	0,28	-	-	(1,00)	-2,11				
3.5			SINALIZAÇÃO												
			SERVIÇOS	C	L	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL				
3.5.1		COMP 003	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS								und	2,00			
Quantidade retirada do projeto de sinalização viária em anexo			-	-	-	-	-	-	-	2,00	2,00				
3.5.2				COMP 004	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 DIMENSÕES DE (60x60 cm), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA.								und	2,00	
Quantidade retirada do projeto de sinalização viária em anexo			-	-	-	-	-	-	-	2,00	2,00				
3.5.3				COMP 005	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO								und	2,00	
Quantidade retirada do projeto de sinalização viária em anexo			-	-	-	-	-	-	-	2,00	2,00				



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
 CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
 Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS (ZONA URBANA - APODI/RN)

LOCAIS: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA - APODI/RN

DATA: JANEIRO/2021 - BASE SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 13/02/2021

CR: 1074638-87/2020

LEGENDA: C= COMPRIMENTO - L= LARGURA - H=ALTURA - P=PERÍMETRO - A= ÁREA - N= Nº. DE ELEMENTOS

ITENS	FONTES	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	DIMENSÕES						SUBTOTAL	TOTAL
				C	L	H	P	A	N		
4			R. FRANCISCO CANINDÉ DE LIMA								
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES								
			SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
4.1.1	SINAPI	99.064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018							M	
Extensão da rua a pavimentar			da estaca: 0 + - m, a estaca 7 + 17,30 m	157,30	-	-	-	-	1,00	157,30	157,30
4.2			MOVIMENTO DE TERRA								
			SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
4.2.1	SINAPI	93.358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016							M3	
Meio fio lados direito e esquerdo - limite faixa compartilhada/terreno ou casa particular			da estaca: 0 + - m, a estaca 7 + 17,30 m	157,30	0,30	0,15	-	-	2,00	14,16	
Desconto referente ao encontro com a "Rua Pavimentada"			9,10 m	9,10	0,30	0,15	-	-	(1,00)	-0,41	
4.2.2	SINAPI	100.577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019							M2	
Área para implantação do pavimento a paralelepípedos			da estaca: 0 + - m, a estaca 7 + 17,30 m	157,30	5,45	-	-	-	1,00	857,29	1.234,81
Encontro com a "Rua Pavimentada" (paralelepípedo na largura da faixa compartilhada)			9,10 m	9,10	1,20	-	-	-	1,00	10,92	
Área para implantação de faixa compartilhada			da estaca: 0 + - m, a estaca 7 + 17,30 m	157,30	1,20	-	-	-	2,00	377,52	
Desconto referente ao encontro com a "Rua Pavimentada"			9,10 m	9,10	1,20	-	-	-	(1,00)	(10,92)	
4.2.3	SINAPI	93.382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016							M3	
Reaterro em área de intervenção - igual volume de escavação			- - - - - - - - - -	-	-	0,15	-	-	-	13,75	6,88
Desconto referente ao volume de meio-fio			- - - - - - - - - -	305,50	0,15	0,15	-	-	(1,00)	-6,87	
4.3			PAVIMENTAÇÃO								
			SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
4.3.1	COMP 002		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020							M2	
Área do logradouro a receber pavimentação a paralelepípedos (extensão da rua)			da estaca: 0 + - m, a estaca 7 + 17,30 m	157,30	5,45	-	-	-	1,00	857,29	868,21
Encontro com a "Rua Pavimentada" (paralelepípedo na largura da faixa compartilhada)			9,10 m	9,10	1,20	-	-	-	1,00	10,92	

Paula Kalyne Silveira Souza
 CREA nº 2115681070
 Engenharia Civil



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
 CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
 Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS (ZONA URBANA - APODI/RN)

LOCAIS: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA - APODI/RN

DATA: JANEIRO/2021 - BASE SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 13/02/2021

CR: 1074638-87/2020

LEGENDA: C= COMPRIMENTO - L= LARGURA - H=ALTURA - P=PERÍMETRO - A= ÁREA - N= Nº. DE ELEMENTOS

ITENS	FONTES	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	DIMENSÕES						SUBTOTAL	TOTAL						
				C	L	H	P	A	N								
4.4			CONSTRUÇÃO DE FAIXA COMPARTILHADA														
			SERVIÇOS														
4.4.1	SINAPI	95.241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016								M2	45,82					
Contrapiso largura 15 cm - pavimentação/faixa compartilhada				da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	7 +	17,30 m	157,30	0,15	-	-	-	2,00	47,19
Desconto referente ao encontro com a "Rua Pavimentada"										9,10 m	9,10	0,15	-	-	-	(1,00)	-1,37
4.4.2	SINAPI	98.681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020									M2	45,82				
Piso cimentado largura 15 cm - pavimentação/faixa compartilhada				da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	7 +	17,30 m	157,30	0,15	-	-	-	2,00	47,19
Desconto referente ao encontro com a "Rua Pavimentada"										9,10 m	9,10	0,15	-	-	-	(1,00)	-1,37
4.4.3	SINAPI	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS									M2	45,82				
Pintura sobre piso cimentado - pavimentação/faixa compartilhada				da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	7 +	17,30 m	157,30	0,15	-	-	-	2,00	47,19
Desconto referente ao encontro com a "Rua Pavimentada"										9,10 m	9,10	0,15	-	-	-	(1,00)	-1,37
4.4.4	SINAPI	92.401	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015									M2	281,06				
Pisos das faixas compartilhadas em blocos intertravados				da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	7 +	17,30 m	157,30	0,92	-	-	-	2,00	289,43
Desconto referente ao encontro com a "Rua Pavimentada"										9,10 m	9,10	0,92	-	-	-	(1,00)	-8,37
4.4.5	SINAPI	94.273	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	305,50				
Meio fio lados direito e esquerdo - limite faixa compartilhada/terreno ou casa particular				da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	7 +	17,30 m	157,30	-	-	-	-	2,00	314,60
Desconto referente ao encontro com a "Rua Pavimentada"										9,10 m	9,10	-	-	-	-	(1,00)	-9,10
4.4.6	SINAPI	83.693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO									M2	85,54				
Meio fio lados direito e esquerdo - limite faixa compartilhada/terreno ou casa particular				da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	7 +	17,30 m	157,30	-	-	0,28	-	2,00	88,09
Desconto referente ao encontro com a "Rua Pavimentada"										9,10 m	9,10	-	-	0,28	-	(1,00)	-2,55


 Paula Kalyne Silveira Souza
 CREA nº 211568107-0
 Engenharia Civil



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
 CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
 Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS (ZONA URBANA - APODI/RN)

LOCAIS: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA - APODI/RN

DATA: JANEIRO/2021 - BASE SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 13/02/2021

CR: 1074638-87/2020

LEGENDA: C= COMPRIMENTO - L= LARGURA - H=ALTURA - P=PERÍMETRO - A= ÁREA - N= Nº. DE ELEMENTOS

ITENS	FONTES	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	DIMENSÕES						SUBTOTAL	TOTAL
				C	L	H	P	A	N		
4.5			SINALIZAÇÃO								
			SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
4.5.1		COMP 003	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS							und	2,00
Quantidade retirada do projeto de sinalização viária em anexo				-	-	-	-	-	2,00	2,00	
4.5.2		COMP 004	CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 DIMENSÕES DE (60x60 cm), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA.							und	2,00
Quantidade retirada do projeto de sinalização viária em anexo				-	-	-	-	-	2,00	2,00	
4.5.3		COMP 005	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO							und	2,00
Quantidade retirada do projeto de sinalização viária em anexo				-	-	-	-	-	2,00	2,00	
5			RUA LUIZ ANTONIO TORRES								
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES								
			SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
5.1.1	SINAPI	99.064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018							M	220,00
Extensão da rua a pavimentar				0 +	- m,	a estaca	11 +	- m	220,00	-	220,00
5.2			MOVIMENTO DE TERRA								
			SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
5.2.1	SINAPI	93.358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016							M3	29,32
Meio fio - limite faixa compartilhada/terreno ou casa particular				0 +	- m,	a estaca	11 +	- m	220,00	0,30 0,15	9,90
Desconto referente ao encontro com a rua perpendicular									8,40 m	8,40 0,30 0,15	-0,38
Meio fio - limite pavimentação/passeio - trecho reto				0 +	- m,	a estaca	11 +	- m	220,00	0,30 0,15	9,90
Meio fio - limite pavimentação/passeio - trecho perpendicular (entrada da rua)									3,00 m	3,00 0,30 0,15	0,27
Desconto referente ao encontro com a rua perpendicular									6,00 m	6,00 0,30 0,15	-0,27
Meio fio - limite passeio/terreno ou casa particular				0 +	- m,	a estaca	11 +	- m	220,00	0,30 0,15	9,90
Meio fio - limite passeio/terreno ou casa particular - trecho perpendicular (entrada da rua)									3,00 m	3,00 0,30 0,15	0,27
Desconto referente ao encontro com a rua perpendicular									6,00 m	6,00 0,30 0,15	-0,27


 Paula Katlynne Silva Souza
 CREA nº 2115681079
 Engenharia Civil



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS (ZONA URBANA - APODI/RN)
LOCAIS: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA - APODI/RN
DATA: JANEIRO/2021 - BASE SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 13/02/2021
CR: 1074638-87/2020

ITENS	FONTES	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	DIMENSÕES						SUBTOTAL	TOTAL								
				C	L	H	P	A	N										
5.2			MOVIMENTO DE TERRA																
			SERVIÇOS																
5.2.2	SINAPI	100.577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019							M2	2.205,90								
Área para implantação do pavimento a paralelepípedos (largura média = (7,80+6,00)/2 = 6,90m)				da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	11 +	-	m	220,00	6,90	-	-	-	1,00	1.518,00	
Encontro com rua (lado faixa compartilhada)											8,40 m	8,40	1,35	-	-	-	1,00	11,34	
Encontro com rua (lado passeio)											6,00 m	6,00	4,65	-	-	-	1,00	27,90	
Área para implantação de faixa compartilhada				da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	11 +	-	m	220,00	1,35	-	-	-	1,00	297,00	
Encontro com rua (lado faixa compartilhada)											8,40 m	8,40	1,35	-	-	-	(1,00)	(11,34)	
Área para implantação de passeio - trecho reto				da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	11 +	-	m	220,00	1,65	-	-	-	1,00	363,00	
Área para implantação de passeio - trecho perpendicular (entrada da rua)											3,00 m	3,00	1,65	-	-	-	2,00	9,90	
Encontro com rua (lado passeio)											6,00 m	6,00	1,65	-	-	-	(1,00)	(9,90)	
5.2.3	SINAPI	94.342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016							M2	13,27								
Sob piso intertravado (espelho 15 cm)																			
Trecho reto				da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	11 +	-	m	220,00	1,14	0,04	-	-	1,00	10,03	
Trecho perpendicular (entrada da rua)											3,00 m	3,00	1,14	0,04	-	-	2,00	0,27	
Encontro com a rua (lado passeio)											6,76 m	6,76	1,14	0,04	-	-	(1,00)	(0,31)	
Menos áreas de rampa											5,60 m	5,60	1,14	0,04	-	-	(3,00)	(0,77)	
Sob piso tátil (espelho 15 cm)																			
Trecho reto				da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	11 +	-	m	220,00	0,25	0,08	-	-	1,00	4,40	
Trecho perpendicular (entrada da rua)											3,00 m	3,00	0,25	0,08	-	-	2,00	0,12	
Encontro com a rua (lado passeio)											6,26 m	6,26	0,25	0,08	-	-	(1,00)	(0,13)	
Menos áreas de rampa											5,60 m	5,60	0,25	0,08	-	-	(3,00)	(0,34)	
5.2.4	SINAPI	93.382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016							M3	14,66								
Reaterro em área de intervenção - igual volume de escavação				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,32	
Desconto referente ao volume de meio-fio				-	-	-	-	-	-	-	-	651,60	0,15	0,15	-	-	(1,00)	-14,66	

Página 7 de 12



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
 CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
 Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS (ZONA URBANA - APODI/RN)

LOCAIS: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA - APODI/RN

DATA: JANEIRO/2021 - BASE SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 13/02/2021

CR: 1074638-87/2020

LEGENDA: C= COMPRIMENTO - L= LARGURA - H=ALTURA - P=PERÍMETRO - A= ÁREA - N= Nº. DE ELEMENTOS

ITENS	FONTES	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	DIMENSÕES						SUBTOTAL	TOTAL								
				C	L	H	P	A	N										
5.3			PAVIMENTAÇÃO																
			SERVIÇOS			C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL						
5.3.1			COMP 002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020								M2	1.557,24						
Área para implantação do pavimento a paralelepípedos (largura média = (7,80+6,00)/2 = 6,90m)			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	11 +	-	m	220,00	6,90	-	-	-	1,00	1.518,00		
Encontro com rua (lado faixa compartilhada)											8,40	m	8,40	1,35	-	-	-	1,00	11,34
Encontro com rua (lado passeio)											6,00	m	6,00	4,65	-	-	-	1,00	27,90
5.4			CONSTRUÇÃO DE FAIXA COMPARTILHADA																
			SERVIÇOS			C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL						
5.4.1			SINAPI	95.241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016								M2	31,74					
Contrapiso largura 15 cm - pavimentação/faixa compartilhada			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	11 +	-	m	220,00	0,15	-	-	-	1,00	33,00		
Encontro com rua (lado faixa compartilhada)											8,40	m	8,40	0,15	-	-	-	(1,00)	(1,26)
5.4.2			SINAPI	98.681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020								M2	31,74					
Piso cimentado largura 15 cm - pavimentação/faixa compartilhada			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	11 +	-	m	220,00	0,15	-	-	-	1,00	33,00		
Encontro com rua (lado faixa compartilhada)											8,40	m	8,40	0,15	-	-	-	(1,00)	(1,26)
5.4.3			SINAPI	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS								M2	31,74					
Pintura sobre piso cimentado - pavimentação/faixa compartilhada			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	11 +	-	m	220,00	0,15	-	-	-	1,00	33,00		
Encontro com rua (lado faixa compartilhada)											8,40	m	8,40	0,15	-	-	-	(1,00)	(1,26)
5.4.4			SINAPI	92.401	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015								M2	226,41					
Pisos das faixas compartilhadas em blocos intertravados			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	11 +	-	m	220,00	1,07	-	-	-	1,00	235,40		
Encontro com rua (lado faixa compartilhada)											8,40	m	8,40	1,07	-	-	-	(1,00)	(8,99)
5.4.5			SINAPI	94.273	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	211,60					
Meio fio - limite faixa compartilhada/terreno ou casa particular			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	11 +	-	m	220,00	-	-	-	-	1,00	220,00		
Desconto referente ao encontro com a rua perpendicular											8,40	m	8,40	-	-	-	-	(1,00)	-8,40

Paula Kalyne Silveira Souza
 CREA nº 211568107U
 Engenharia Civil



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
 CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
 Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS (ZONA URBANA - APODI/RN)

LOCAIS: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA - APODI/RN

DATA: JANEIRO/2021 - BASE SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 13/02/2021

CR: 1074638-87/2020

LEGENDA: C= COMPRIMENTO - L= LARGURA - H=ALTURA - P=PERÍMETRO - A= ÁREA - N= Nº. DE ELEMENTOS

ITENS	FONTES	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	DIMENSÕES						SUBTOTAL	TOTAL				
				C	L	H	P	A	N						
5.4			CONSTRUÇÃO DE FAIXA COMPARTILHADA												
			SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL				
5.4.6	SINAPI	83.693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2								59,25			
Meio fio - limite faixa compartilhada/terreno ou casa particular			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	11 +	- m	220,00	-	0,28	-	-	1,00	61,60
Desconto referente ao encontro com a rua perpendicular					8,40 m	8,40	-	0,28	-	-	(1,00)	-2,35			
5.5			CONSTRUÇÃO DE PASSEIO												
			SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL				
5.5.1	SINAPI	95.241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016								M2	74,08			
Contrapiso largura 25 cm para piso tátil															
Trecho reto			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	11 +	- m	220,00	0,25	-	-	-	1,00	55,00
Trecho perpendicular (entrada da rua)								3,00 m	3,00	0,25	-	-	-	2,00	1,50
Encontro com a rua (lado passeio)								6,26 m	6,26	0,25	-	-	-	(1,00)	(1,57)
Piso cimentado das rampas								5,60 m	5,60	1,14	-	-	-	3,00	19,15
5.5.2			COMP 006	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR AMARELO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE								M2	54,93		
Trecho reto			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	11 +	- m	220,00	0,25	-	-	-	1,00	55,00
Trecho perpendicular (entrada da rua)								3,00 m	3,00	0,25	-	-	-	2,00	1,50
Encontro com a rua (lado passeio)								6,26 m	6,26	0,25	-	-	-	(1,00)	(1,57)
5.5.3			SINAPI	98.681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020								M2	19,15	
Piso cimentado das rampas								5,60 m	5,60	1,14	-	-	-	3,00	19,15
5.5.4			SINAPI	92.396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015								M2	230,78	
Área para implantação de passeio - trecho reto			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	11 +	- m	220,00	1,14	-	-	-	1,00	250,80
Área para implantação de passeio - trecho perpendicular (entrada da rua)								3,00 m	3,00	1,14	-	-	-	2,00	6,84
Encontro com rua (lado passeio)								6,76 m	6,76	1,14	-	-	-	(1,00)	(7,71)
Menos áreas de rampa								5,60 m	5,60	1,14	-	-	-	(3,00)	(19,15)

Paula Kelyne Silveira Souza
 CREA n° 2115681079
 Engenharia Civil



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
 CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
 Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS (ZONA URBANA - APODI/RN)

LOCAIS: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA - APODI/RN

DATA: JANEIRO/2021 - BASE SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 13/02/2021

CR: 1074638-87/2020

LEGENDA: C= COMPRIMENTO - L= LARGURA - H=ALTURA - P=PERÍMETRO - A= ÁREA - N= Nº. DE ELEMENTOS

ITENS	FONTES	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	DIMENSÕES						SUBTOTAL	TOTAL											
				C	L	H	P	A	N													
5.5 CONSTRUÇÃO DE PASSEIO																						
SERVIÇOS				C	L	média	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL										
5.5.5	SINAPI	94.273	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	440,00										
Meio fio - limite pavimentação/passeio - trecho reto				da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	11 +	-	m	220,00	-	-	-	-	1,00	220,00				
Meio fio - limite pavimentação/passeio - trecho perpendicular (entrada da rua)												3,00	m	3,00	-	-	-	-	2,00	6,00		
Desconto referente ao encontro com a rua perpendicular												6,00	m	6,00	-	-	-	-	(1,00)	-6,00		
Meio fio - limite passeio/terreno ou casa particular				da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	11 +	-	m	220,00	-	-	-	-	-	1,00	220,00			
Meio fio - limite passeio/terreno ou casa particular - trecho perpendicular (entrada da rua)												3,00	m	3,00	-	-	-	-	2,00	6,00		
Desconto referente ao encontro com a rua perpendicular												6,00	m	6,00	-	-	-	-	(1,00)	-6,00		
5.5.6	SINAPI	83.693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO															M2		61,60		
Meio fio - limite pavimentação/passeio - trecho reto				da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	11 +	-	m	220,00	-		0,28	-	-	-	1,00	61,60		
Meio fio - limite pavimentação/passeio - trecho perpendicular (entrada da rua)												3,00	m	3,00	-		0,28	-	-	2,00	1,68	
Desconto referente ao encontro com a rua perpendicular												6,00	m	6,00	-		0,28	-	-	(1,00)	-1,68	
5.6 SINALIZAÇÃO																						
SERVIÇOS				C	L	média	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL										
5.6.1		COMP 003	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS								und	2,00										
Quantidade retirada do projeto de sinalização viária em anexo				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	2,00		
5.6.2		COMP 004	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 DIMENSÕES DE (60x60 cm), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA.								und	2,00										
Quantidade retirada do projeto de sinalização viária em anexo				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	2,00		
5.6.3		COMP 005	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO								und	2,00										
Quantidade retirada do projeto de sinalização viária em anexo				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	2,00		



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
 CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
 Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS (ZONA URBANA - APODI/RN)

LOCAIS: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA - APODI/RN

DATA: JANEIRO/2021 - BASE SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 13/02/2021

CR: 1074638-87/2020

LEGENDA: C= COMPRIMENTO - L= LARGURA - H=ALTURA - P=PERÍMETRO - A= ÁREA - N= Nº. DE ELEMENTOS

ITENS	FONTES	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	DIMENSÕES						SUBTOTAL	TOTAL								
				C	L	H	P	A	N										
6			RUA LUIZA CANTOFA																
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES																
			SERVIÇOS									C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
6.1.1	SINAPI	99.064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018													M	236,12		
Extensão da rua a pavimentar			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	11 +	16,12	m	236,12	-	-	-	-	1,00	236,12		
6.2			MOVIMENTO DE TERRA																
			SERVIÇOS									C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
6.2.1	SINAPI	93.358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016													M3	21,25		
Meio fio lados direito e esquerdo - limite faixa compartilhada/terreno ou casa particular			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	11 +	16,12	m	236,12	0,30	0,15	-	-	2,00	21,25		
6.2.2	SINAPI	100.577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019													M2	1.416,72		
Área para implantação do pavimento a paralelepípedos			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	11 +	16,12	m	236,12	4,65	-	-	-	1,00	1.097,96		
Área para implantação de faixa compartilhada			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	11 +	16,12	m	236,12	1,35	-	-	-	1,00	318,76		
6.2.3	SINAPI	93.382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016													M3	10,62		
Reaterro em área de intervenção - igual volume de escavação			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,25		
Desconto referente ao volume de meio-fio			-	-	-	-	-	-	-	-	472,24	0,15	0,15	-	-	(1,00)	-10,63		
6.3			PAVIMENTAÇÃO																
			SERVIÇOS									C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
6.3.1	COMP 002		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020													M2	1.062,54		
Área do logradouro a receber pavimentação a paralelepípedos (extensão da rua)			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	11 +	16,12	m	236,12	4,50	-	-	-	1,00	1.062,54		
6.4			CONSTRUÇÃO DE FAIXA COMPARTILHADA E MEIO-FIO																
			SERVIÇOS									C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
6.4.1	SINAPI	95.241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016													M2	35,42		
Contrapiso largura 15 cm - pavimentação/faixa compartilhada			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	11 +	16,12	m	236,12	0,15	-	-	-	1,00	35,42		
6.4.2	SINAPI	98.681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020													M2	35,42		
Piso cimentado largura 15 cm - pavimentação/faixa compartilhada			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	11 +	16,12	m	236,12	0,15	-	-	-	1,00	35,42		



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS (ZONA URBANA - APODI/RN)
LOCAIS: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA - APODI/RN
DATA: JANEIRO/2021 - BASE SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 13/02/2021
CR: 1074638-87/2020

ITENS	FONTES	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	DIMENSÕES						SUBTOTAL	TOTAL
				C	L	H	P	A	N		
6.4			CONSTRUÇÃO DE FAIXA COMPARTILHADA E MEIO-FIO								
6.4.3	SINAPI	74245/001	SERVIÇOS PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	C	Lmédia	H	P	A	N	und	
Pintura sobre piso cimentado - pavimentação/faixa compartilhada			da estaca: 0 + - m, a estaca 11 + 16,12 m	236,12	0,15	-	-	-	1,00	M2	35,42
6.4.4	SINAPI	92.401	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015							M2	252,65
Pisos das faixas compartilhadas em blocos intertravados			da estaca: 0 + - m, a estaca 11 + 16,12 m	236,12	1,07	-	-		1,00	252,65	
6.4.5	SINAPI	94.273	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	472,24
Meio fio lados direito e esquerdo - limite faixa compartilhada/terreno ou casa particular			da estaca: 0 + - m, a estaca 11 + 16,12 m	236,12		-	-	-	2,00	472,24	
6.4.6	SINAPI	83.693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO							M2	132,23
Meio fio lados direito e esquerdo - limite faixa compartilhada/terreno ou casa particular			da estaca: 0 + - m, a estaca 11 + 16,12 m	236,12	-	0,28	-	-	2,00	132,23	
6.5			SINALIZAÇÃO								
6.5.1		COMP 003	SERVIÇOS PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	C	Lmédia	H	P	A	N	und	
Quantidade retirada do projeto de sinalização viária em anexo			- - - - - - - - - -	-	-	-	-	-	2,00	2,00	
6.5.2		COMP 004	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 DIMENSÕES DE (60x60 cm), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA.							und	1,00
Quantidade retirada do projeto de sinalização viária em anexo			- - - - - - - - - -	-	-	-	-	-	1,00	1,00	
6.5.3		COMP 005	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO							und	1,00
Quantidade retirada do projeto de sinalização viária em anexo			- - - - - - - - - -	-	-	-	-	-	1,00	1,00	

Página 12 de 12