


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE	DATA : 30/08/2022		BDI : 20,70%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PROJETADA, DISTRITO DE SOLEDADE - APODI/RN	ORSE	2022/06	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	114,27%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.028,71	100,00 %			100,00 %
			4.028,71			4.028,71
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	13.426,50	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			4.475,05	4.475,05	4.476,40	13.426,50
3	RUA PROJETADA	568.477,55	30,00 %	35,00 %	35,00 %	100,00 %
			170.543,27	198.967,14	198.967,14	568.477,55
		585.932,76	179.047,03	203.442,19	203.443,54	585.932,76
			179.047,03	382.489,22	585.932,76	

*Lucas Alves de Lima*  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR  
 CPF: 082.486.574-00

*Hernane da Silva Santos*  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CPF: 094.923.751-00 CREA 211768079-0


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE	DATA : 30/08/2022		BDI : 20,70%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PROJETADA, DISTRITO DE SOLEDADE - APODI/RN	ORSE	2022/06	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	114,27%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

103325	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	ORSE	Un	1,00000000	147,45	147,45
					TOTAL Serviço:	147,45
					VALOR:	147,45

COMP_06_APODI - CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO. (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	23,16	69,48
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,40000000	6,45	9,03
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	29,57	9,76
					TOTAL Material:	88,27
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,43	23,43
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,99	12,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	18,53	37,06
					TOTAL Serviço:	72,49
					VALOR:	160,76

*Lucas Alves de Lima*  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR  
 CPF: 082.486.574-00

*Hernane da Silva Santos*  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CPF 094.923.754-00 CREA 211708079-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE	DATA : 30/08/2022		BDI : 20,70%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PROJETADA, DISTRITO DE SOLEDADE - APODI/RN	ORSE	2022/06	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	70,53%
			Composição	PROPRIA	0,00%

VALOR:	56,58
--------	-------

**94273 - 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)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	89,67	0,62
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	33,93	34,09
TOTAL Material:					34,71

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	549,34	1,09
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	23,68	9,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,53	7,30
TOTAL Serviço:					17,71

VALOR:	52,42
--------	-------

**102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF\_05/2021 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	0,71	0,07
TOTAL Material:					0,07

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	23,99	0,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	18,53	0,29
TOTAL Serviço:					1,17

VALOR:	1,24
--------	------

**COMP\_04\_APODI - PLACA (45CMX20CM) EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UND)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	1,00000000	141,37	141,37
TOTAL Material:					141,37

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,68	4,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	18,53	3,71
TOTAL Serviço:					8,45


VALOR:	149,82
--------	--------

**COMP\_05\_APODI - CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60x60 cm), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTICORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA (UND)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

Lucas Alves de Lima  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 082.486.574-00

Hernane da Silva Santos  
ENGENHEIRO CIVIL  
CPF 094.923.754-00 CREA 211708079-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE	DATA : 30/08/2022		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE	BDI : 20,70%		
	LOCAL:	RUA PROJETADA, DISTRITO DE SOLEDADE - APODI/RN	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	ORSE	2022/06	111,51%
			SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	69,89%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	343,23	0,34
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	82,23	0,24
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	249,77	0,02
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	85,97	0,17
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	227,15	0,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	18,53	0,05
					TOTAL Serviço:	1,16
					VALOR:	1,16

#### 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_04/2016 (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	27,83	7,06
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	36,54	10,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	18,53	12,04
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	2,39	2,39
					TOTAL Serviço:	31,50
					VALOR:	31,50


#### COMP\_03\_APODI - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	90,83	10,35
INS-213928	PARALELEPÍEDO EM PEDRA CALCÁRIA PARA PAVIMENTAÇÃO - POSTO NA JAZIDA/FORNECEDOR, EXCETO TRANSPORTE (FRETE)	Composições	MIL	0,03300000	328,78	10,85
				TOTAL Material:		21,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	473,96	9,67
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	23,55	9,47
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	63,09	8,26
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	170,95	0,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	18,53	7,45
				TOTAL Serviço:		35,38

Lucas Alves de Lima  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 082.466.574-00

Hernane da Silva Santos  
ENGENHEIRO CIVIL  
CPF: 094.923.752-00 - CREA: 211788079-0

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE	DATA : 30/08/2022		BDI : 20,70%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PROJETADA, DISTRITO DE SOLEDADE - APODI/RN	ORSE	2022/06	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	114,27%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

#### COMP\_01\_APODI - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	6,00000000	428,41	2.570,46
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	24,00000000	14,42	346,08
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,90000000	21,79	19,61
00004417 SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	6,00000000	6,45	38,70
TOTAL Material:					2.974,85

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	23,43	140,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00000000	18,53	222,36
TOTAL Serviço:					362,94

VALOR: 3.337,79

#### COMP\_02\_APODI - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,72727270	3.460,51	2.516,73
93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,07272727	16.379,23	1.191,22
TOTAL Serviço:					3.707,95

VALOR: 3.707,95

#### 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF\_10/2018 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	11,88	0,59
TOTAL Serviço:					0,59

VALOR: 0,59

#### 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	18,53	73,30
TOTAL Serviço:					73,30

VALOR: 73,30

#### 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF\_11/2019 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	61,91	0,12

Lucas Alves de Lima  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 082.486.574-00

Página: 1

Hernane da Silva Santos  
ENGENHEIRO CIVIL  
CPF: 044.023.751-00, CREA: 211788079-0



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE	DATA :	30/08/2022	BDI :	20,70%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RUA PROJETADA, DISTRITO DE SOLEDADE - APODI/RN	ORSE	2022/06	111,57%	89,89%	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	07/2022
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
						VALOR BDI TOTAL:		100.476,15	
						VALOR ORÇAMENTO:		485.456,61	
						VALOR TOTAL:		585.932,76	

Lucas Alves de Lima  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 082.486.574-00

Hernane da Silva Santos  
ENGENHEIRO CIVIL  
CPF 084.321.314-01 CREA 21778079-0

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



</

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	COMP_01_APO DI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	UND	1,00	3.337,79	4.028,71	3.337,79	4.028,71
2	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								
2.1	COMP_02_APO DI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	MÊS	3,00	3.707,95	4.475,50	11.123,85	13.426,50
3	<b>RUA PROJETADA</b>								
3.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	676,00	0,59	0,71	398,84	479,96
3.2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
3.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30	SINAPI	M3	63,42	73,30	88,47	4.648,69	5.610,77
3.2.2	100577	M. AF_02/2021 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	SINAPI	M2	6.760,00	1,16	1,40	7.841,60	9.464,00
3.2.3	93382	PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	31,71	31,50	38,02	998,87	1.205,61
3.3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
3.3.1	COMP_03_APO DI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	Composições Próprias	M2	6.760,00	56,58	68,29	382.480,80	461.640,40
3.3.2	94273	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	SINAPI	M	1.352,00	52,42	63,27	70.871,84	85.541,04
3.3.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	1.294,70	1,24	1,50	1.605,43	1.942,05
3.4	<b>SINALIZAÇÃO</b>								
3.4.1	COMP_04_APO DI	PLACA (45CMX20CM) EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	Composições Próprias	UND	2,00	149,82	180,83	299,64	361,66
3.4.2	COMP_05_APO DI	CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60x60 cm), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTICORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA	Composições Próprias	UND	6,00	147,45	177,97	884,70	1.067,82
3.4.3	COMP_06_APO DI	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO.	Composições Próprias	UND	6,00	160,76	194,04	964,56	1.164,24

Lucas Alves de Lima  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 082.486.574-00

Hermene da Silva Santos  
ENGENHEIRO CIVIL  
CPF: 084.923.55-00 CRELA 211788079-0