



**ORÇAMENTO SINTÉTICO - NÃO DESONERADO**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA VIA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CEARÁ-MIRIM/RN.

LOCAL: Ruas Projetada II, Projetada III, Travessa I; Travessa II e Travessa III, na Comunidade de Santa Águeda II

DATA: DEZEMBRO DE 2025

BASE DE PREÇO - SINAPI/RN - DESONERAÇÃO - Mês de Referência: 09/2025 - Data de emissão: 10/10/2025 - SEINFRA 028 - DESONERAÇÃO

BDI: 20,19 %

ITENS	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALORES EM R\$ ( SEM DESONERAÇÃO)			
						UNITÁRIOS SEM BDI	UNITÁRIOS COM BDI	PARCIAL	SUB-TOTAIS
<b>Rua Projetada II</b>									
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						<b>R\$ 31.728,01</b>
1.1	SINAPI	90778	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	Horas	48,00	R\$ 141,71	R\$ 170,32	R\$ 8.175,36	
1.2	SINAPI	93572	Encarregado geral de obras com encargos complementares	Mês	2,00	R\$ 6.531,50	R\$ 7.850,21	R\$ 15.700,42	
1.3	SINAPI	90772	Auxiliar de escritório com encargos complementares	Horas	80,00	R\$ 22,18	R\$ 26,66	R\$ 2.132,80	
1.4	SEINFRA	C0369	Barracão aberto	M²	12,00	R\$ 144,89	R\$ 174,14	R\$ 2.089,68	
1.5	SEINFRA	C2851	Instalações provisórias de água	UNID	1,00	R\$ 1.343,32	R\$ 1.614,54	R\$ 1.614,54	
1.6	SEINFRA	C2850	Instalações provisórias de luz , força,telefone e lógica	UNID	1,00	R\$ 1.676,69	R\$ 2.015,21	R\$ 2.015,21	
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 3.623,68</b>
2.1	SINAPI	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_PS	M²	6,48	R\$ 465,27	R\$ 559,21	R\$ 3.623,68	
<b>3</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>R\$ 19.887,97</b>
3.1	SINAPI	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	M³	46,80	R\$ 83,58	R\$ 100,45	R\$ 4.701,06	
3.2	SINAPI	100575	Regularização de superfícies com motoniveladora. Af_11/2019	M²	3120,00	R\$ 0,59	R\$ 0,71	R\$ 2.215,20	
3.3	SINAPI	94319	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso. Af_08/2023 (escoramento de meio fio) - (sem transporte)	M³	124,80	R\$ 79,29	R\$ 95,30	R\$ 11.893,44	
3.4	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). Af_07/2020 (transporte colchão de areia)	M³/KM	374,40	R\$ 2,40	R\$ 2,88	R\$ 1.078,27	
<b>4</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				R\$ -	R\$ -	<b>R\$ 450.122,40</b>
4.1	SINAPI	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) - fornecimento e colocação.	M	1040,00	R\$ 48,27	R\$ 58,02	R\$ 60.340,80	
4.2	SINAPI	101169	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). Af_05/2020	M²	3120,00	R\$ 96,26	R\$ 115,69	R\$ 360.952,80	
4.3	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). Af_07/2020 (transporte da paralelo e meio fio)	M³xKM	9360,00	R\$ 2,40	R\$ 2,88	R\$ 26.956,80	
4.4	SINAPI	102498	Pintura de meio-fio com tinta branca a base da cal (caiação). Af 50/20	M	1040,00	R\$ 1,50	R\$ 1,80	R\$ 1.872,00	
<b>5</b>			<b>TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA</b>				R\$ -	R\$ -	<b>R\$ 355,20</b>
5.1	SINAPI	89401	Tube, pvc, soldável, dn 20 mm, instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação	M	30,00	R\$ 9,85	R\$ 11,84	R\$ 355,20	
<b>6</b>			<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>				R\$ -	R\$ -	<b>R\$ 426,30</b>
6.1	SEINFRA	C3353	Placa de regulação /advertência refletiva em aço galvanizado (lombada 0,50x0,50cm)	M²	0,25	R\$ 761,14	R\$ 914,81	R\$ 228,70	
6.2	SEINFRA	C3359	Placa indicativa/educativa/serviços semi refletiva em aço galvanizado (placa de rua 0,45x0,25cm)	M²	0,23	R\$ 714,79	R\$ 859,11	R\$ 197,60	
<b>7</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>R\$ 7.269,60</b>
7.1	SINAPI	99814	Limpeza de superfície cm jato de alta pressão. Af_04/2019	M²	3120,00	R\$ 1,94	R\$ 2,33	R\$ 7.269,60	
<b>TOTAL RUA PROJETADA II</b>									
<b>R\$ 513.413,16</b>									
<b>Rua Projetada III</b>									
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						<b>R\$ 26.008,58</b>
1.1	SINAPI	90778	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	Horas	48,00	R\$ 141,71	R\$ 170,32	R\$ 8.175,36	
1.2	SINAPI	93572	Encarregado geral de obras com encargos complementares	Mês	2,00	R\$ 6.531,50	R\$ 7.850,21	R\$ 15.700,42	
1.3	SINAPI	90772	Auxiliar de escritório com encargos complementares	Horas	80,00	R\$ 22,18	R\$ 26,66	R\$ 2.132,80	
1.4	SEINFRA	C0369	Barracão aberto	M²	0,00	R\$ 144,89	R\$ 174,14	R\$ -	
1.5	SEINFRA	C2851	Instalações provisórias de água	UNID	0,00	R\$ 1.343,32	R\$ 1.614,54	R\$ -	
1.6	SEINFRA	C2850	Instalações provisórias de luz , força,telefone e lógica	UNID	0,00	R\$ 1.676,69	R\$ 2.015,21	R\$ -	
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ -</b>
2.1	SINAPI	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_PS	M²	0,00	R\$ 465,27	R\$ 559,21	R\$ -	
<b>3</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>R\$ 17.210,75</b>
3.1	SINAPI	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	M³	40,50	R\$ 83,58	R\$ 100,45	R\$ 4.068,23	
3.2	SINAPI	100575	Regularização de superfícies com motoniveladora. Af_11/2019	M²	2700,00	R\$ 0,59	R\$ 0,71	R\$ 1.917,00	
3.3	SINAPI	94319	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso. Af_08/2023 (escoramento de meio fio) - (sem transporte)	M³	108,00	R\$ 79,29	R\$ 95,30	R\$ 10.292,40	

3.4	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). Af_07/2020 (transporte colchão de areia)	M³/KM	324,00	R\$ 2,40	R\$ 2,88	R\$ 933,12	
<b>4</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				R\$ -	R\$ -	R\$ 389.529,00
4.1	SINAPI	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) - fornecimento e colocação.	M	900,00	R\$ 48,27	R\$ 58,02	R\$ 52.218,00	
4.2	SINAPI	101169	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). Af_05/2020	M²	2700,00	R\$ 96,26	R\$ 115,69	R\$ 312.363,00	
4.3	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). Af_07/2020 (transporte da paralelo e meio fio)	M³XKM	8100,00	R\$ 2,40	R\$ 2,88	R\$ 23.328,00	
4.4	SINAPI	102498	Pintura de meio-fio com tinta branca a base da cal (caiação). Af 50/20	M	900,00	R\$ 1,50	R\$ 1,80	R\$ 1.620,00	
<b>5</b>			<b>TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA</b>				R\$ -	R\$ -	R\$ 355,20
5.1	SINAPI	89401	Tubo, pvc, soldável, dn 20 mm, instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação	M	30,00	R\$ 9,85	R\$ 11,84	R\$ 355,20	
<b>6</b>			<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>				R\$ -	R\$ -	R\$ 426,30
6.1	SEINFRA	C3353	Placa de regulamentação /advertência refletiva em aço galvanizado (lombada 0,50x0,50cm)	M²	0,25	R\$ 761,14	R\$ 914,81	R\$ 228,70	
6.2	SEINFRA	C3359	Placa indicativa/educativa/serviços semi refletiva em aço galvanizado (placa de rua 0,45x0,25cm)	M²	0,23	R\$ 714,79	R\$ 859,11	R\$ 197,60	
<b>7</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						R\$ 6.291,00
7.1	SINAPI	99814	Limpeza de superfície cm jato de alta pressão. Af_04/2019	M²	2700,00	R\$ 1,94	R\$ 2,33	R\$ 6.291,00	
<b>TOTAL RUA PROJETADA III</b>									<b>R\$ 439.820,83</b>
<b>Travesasa I</b>									
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						R\$ 13.004,29
1.1	SINAPI	90778	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	Horas	24,00	R\$ 141,71	R\$ 170,32	R\$ 4.087,68	
1.2	SINAPI	93572	Encarregado geral de obras com encargos complementares	Mês	1,00	R\$ 6.531,50	R\$ 7.850,21	R\$ 7.850,21	
1.3	SINAPI	90772	Auxiliar de escritório com encargos complementares	Horas	40,00	R\$ 22,18	R\$ 26,66	R\$ 1.066,40	
1.4	SEINFRA	C0369	Barracão aberto	M²	0,00	R\$ 144,89	R\$ 174,14	R\$ -	
1.5	SEINFRA	C2851	Instalações provisórias de água	UNID	0,00	R\$ 1.343,32	R\$ 1.614,54	R\$ -	
1.6	SEINFRA	C2850	Instalações provisórias de luz , força,telefone e lógica	UNID	0,00	R\$ 1.676,69	R\$ 2.015,21	R\$ -	
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						R\$ -
2.1	SINAPI	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_PS	M²	0,00	R\$ 465,27	R\$ 559,21	R\$ -	
<b>3</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						R\$ 6.119,38
3.1	SINAPI	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	M³	14,40	R\$ 83,58	R\$ 100,45	R\$ 1.446,48	
3.2	SINAPI	100575	Regularização de superfícies com motoniveladora. Af_11/2019	M²	960,00	R\$ 0,59	R\$ 0,71	R\$ 681,60	
3.3	SINAPI	94319	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso. Af_08/2023 (escoramento de meio fio) - (sem transporte)	M³	38,40	R\$ 79,29	R\$ 95,30	R\$ 3.659,52	
3.4	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). Af_07/2020 (transporte colchão de areia)	M³/KM	115,20	R\$ 2,40	R\$ 2,88	R\$ 331,78	
<b>4</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				R\$ -	R\$ -	R\$ 138.499,20
4.1	SINAPI	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) - fornecimento e colocação.	M	320,00	R\$ 48,27	R\$ 58,02	R\$ 18.566,40	
4.2	SINAPI	101169	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). Af_05/2020	M²	960,00	R\$ 96,26	R\$ 115,69	R\$ 111.062,40	
4.3	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). Af_07/2020 (transporte da paralelo e meio fio)	M³XKM	2880,00	R\$ 2,40	R\$ 2,88	R\$ 8.294,40	
4.4	SINAPI	102498	Pintura de meio-fio com tinta branca a base da cal (caiação). Af 50/20	M	320,00	R\$ 1,50	R\$ 1,80	R\$ 576,00	
<b>5</b>			<b>TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA</b>				R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.1	SINAPI	89401	Tubo, pvc, soldável, dn 20 mm, instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação	M	0,00	R\$ 9,85	R\$ 11,84	R\$ -	
<b>6</b>			<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>				R\$ -	R\$ -	R\$ 94,50
6.1	SEINFRA	C3353	Placa de regulamentação /advertência refletiva em aço galvanizado (lombada 0,50x0,50cm)	M²	0,00	R\$ 761,14	R\$ 914,81	R\$ -	
6.2	SEINFRA	C3359	Placa indicativa/educativa/serviços semi refletiva em aço galvanizado (placa de rua 0,45x0,25cm)	M²	0,11	R\$ 714,79	R\$ 859,11	R\$ 94,50	
<b>7</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						R\$ 2.236,80
7.1	SINAPI	99814	Limpeza de superfície cm jato de alta pressão. Af_04/2019	M²	960,00	R\$ 1,94	R\$ 2,33	R\$ 2.236,80	
<b>TOTAL TRAVESSA I</b>									<b>R\$ 159.954,17</b>
<b>Travessa II</b>									
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						R\$ 13.004,29
1.1	SINAPI	90778	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	Horas	24,00	R\$ 141,71	R\$ 170,32	R\$ 4.087,68	
1.2	SINAPI	93572	Encarregado geral de obras com encargos complementares	Mês	1,00	R\$ 6.531,50	R\$ 7.850,21	R\$ 7.850,21	
1.3	SINAPI	90772	Auxiliar de escritório com encargos complementares	Horas	40,00	R\$ 22,18	R\$ 26,66	R\$ 1.066,40	
1.4	SEINFRA	C0369	Barracão aberto	M²	0,00	R\$ 144,89	R\$ 174,14	R\$ -	
1.5	SEINFRA	C2851	Instalações provisórias de água	UNID	0,00	R\$ 1.343,32	R\$ 1.614,54	R\$ -	
1.6	SEINFRA	C2850	Instalações provisórias de luz , força,telefone e lógica	UNID	0,00	R\$ 1.676,69	R\$ 2.015,21	R\$ -	
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						R\$ -
2.1	SINAPI	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_PS	M²	0,00	R\$ 465,27	R\$ 559,21	R\$ -	

<b>3</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 4.908,59</b>
3.1	SINAPI	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	M³	11,77	R\$ 83,58	R\$ 100,45	R\$ 1.182,23		
3.2	SINAPI	100575	Regularização de superfícies com motoniveladora. Af_11/2019	M²	653,85	R\$ 0,59	R\$ 0,71	R\$ 464,23		
3.3	SINAPI	94319	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso. Af_08/2023 (escoramento de meio fio) - (sem transporte)	M³	31,38	R\$ 79,29	R\$ 95,30	R\$ 2.990,97		
3.4	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). Af_07/2020 (transporte colchão de areia)	M³/KM	94,15	R\$ 2,40	R\$ 2,88	R\$ 271,16		
<b>4</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				R\$ -	R\$ -		<b>R\$ 96.938,49</b>
4.1	SINAPI	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) - fornecimento e colocação.	M	261,54	R\$ 48,27	R\$ 58,02	R\$ 15.174,55		
4.2	SINAPI	101169	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). Af_05/2020	M²	653,85	R\$ 96,26	R\$ 115,69	R\$ 75.643,91		
4.3	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). Af_07/2020 (transporte da paralelo e meio fio)	M³XKM	1961,55	R\$ 2,40	R\$ 2,88	R\$ 5.649,26		
4.4	SINAPI	102498	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). Af 50/20	M	261,54	R\$ 1,50	R\$ 1,80	R\$ 470,77		
<b>5</b>			<b>TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA</b>				R\$ -	R\$ -		<b>R\$ -</b>
5.1	SINAPI	89401	Tubo, pvc, soldável, dn 20 mm, instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação	M	0,00	R\$ 9,85	R\$ 11,84	R\$ -		
<b>6</b>			<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>				R\$ -	R\$ -		<b>R\$ 1.112,41</b>
6.1	SEINFRA	C3353	Placa de regulamentação /advertência refletiva em aço galvanizado (lombada 0,50x0,50cm)	M²	1,00	R\$ 761,14	R\$ 914,81	R\$ 914,81		
6.2	SEINFRA	C3359	Placa indicativa/educativa/serviços semi refletiva em aço galvanizado (placa de rua 0,45x0,25cm)	M²	0,23	R\$ 714,79	R\$ 859,11	R\$ 197,60		
<b>7</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>R\$ 1.523,47</b>
7.1	SINAPI	99814	Limpeza de superfície cm jato de alta pressão. AF_04/2019	M²	653,85	R\$ 1,94	R\$ 2,33	R\$ 1.523,47		
<b>TOTAL TRAVESSA II</b>										<b>R\$ 117.487,25</b>
<b>Travessa III</b>										
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							<b>R\$ 13.004,29</b>
1.1	SINAPI	90778	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	Horas	24,00	R\$ 141,71	R\$ 170,32	R\$ 4.087,68		
1.2	SINAPI	93572	Encarregado geral de obras com encargos complementares	Mês	1,00	R\$ 6.531,50	R\$ 7.850,21	R\$ 7.850,21		
1.3	SINAPI	90772	Auxiliar de escritório com encargos complementares	Horas	40,00	R\$ 22,18	R\$ 26,66	R\$ 1.066,40		
1.4	SEINFRA	C0369	Barracão aberto	M²	0,00	R\$ 144,89	R\$ 174,14	R\$ -		
1.5	SEINFRA	C2851	Instalações provisórias de água	UNID	0,00	R\$ 1.343,32	R\$ 1.614,54	R\$ -		
1.6	SEINFRA	C2850	Instalações provisórias de luz , força,telefone e lógica	UNID	0,00	R\$ 1.676,69	R\$ 2.015,21	R\$ -		
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ -</b>
2.1	SINAPI	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_PS	M²	0,00	R\$ 465,27	R\$ 559,21	R\$ -		
<b>3</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 5.086,74</b>
3.1	SINAPI	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	M³	11,97	R\$ 83,58	R\$ 100,45	R\$ 1.202,39		
3.2	SINAPI	100575	Regularização de superfícies com motoniveladora. Af_11/2019	M²	798,00	R\$ 0,59	R\$ 0,71	R\$ 566,58		
3.3	SINAPI	94319	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso. Af_08/2023 (escoramento de meio fio) - (sem transporte)	M³	31,92	R\$ 79,29	R\$ 95,30	R\$ 3.041,98		
3.4	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). Af_07/2020 (transporte colchão de areia)	M³/KM	95,76	R\$ 2,40	R\$ 2,88	R\$ 275,79		
<b>4</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				R\$ -	R\$ -		<b>R\$ 115.127,46</b>
4.1	SINAPI	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) - fornecimento e colocação.	M	266,00	R\$ 48,27	R\$ 58,02	R\$ 15.433,32		
4.2	SINAPI	101169	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). Af_05/2020	M²	798,00	R\$ 96,26	R\$ 115,69	R\$ 92.320,62		
4.3	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). Af_07/2020 (transporte da paralelo e meio fio)	M³XKM	2394,00	R\$ 2,40	R\$ 2,88	R\$ 6.894,72		
4.4	SINAPI	102498	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). Af 50/20	M	266,00	R\$ 1,50	R\$ 1,80	R\$ 478,80		
<b>5</b>			<b>TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA</b>				R\$ -	R\$ -		<b>R\$ -</b>
5.1	SINAPI	89401	Tubo, pvc, soldável, dn 20 mm, instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação	M	0,00	R\$ 9,85	R\$ 11,84	R\$ -		
<b>6</b>			<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>				R\$ -	R\$ -		<b>R\$ 1.112,41</b>
6.1	SEINFRA	C3353	Placa de regulamentação /advertência refletiva em aço galvanizado (lombada 0,50x0,50cm)	M²	1,00	R\$ 761,14	R\$ 914,81	R\$ 914,81		
6.2	SEINFRA	C3359	Placa indicativa/educativa/serviços semi refletiva em aço galvanizado (placa de rua 0,45x0,25cm)	M²	0,23	R\$ 714,79	R\$ 859,11	R\$ 197,60		
<b>7</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>R\$ 1.859,34</b>
7.1	SINAPI	99814	Limpeza de superfície cm jato de alta pressão. AF_04/2019	M²	798,00	R\$ 1,94	R\$ 2,33	R\$ 1.859,34		
<b>TOTAL TRAVESSA III</b>										<b>R\$ 136.190,24</b>
<b>TOTAL GERAL DA PLANILHA</b>										<b>R\$ 1.366.865,65</b>

A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA IMPORTA O VALOR DE **R\$ 1.366.865,65** (um milhão trezentos e sessenta e seis mil, oitocentos e sessenta e cinco reais e sessenta e cinco centavos).

Responsável Técnico  
Raimundo Iaperi da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA-RN 211410725-6