


<div><div><div>Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação</div><div><div><div>GOVERNO DO</div><div>PERNAMBUCO</div><div>ESTADO DE</div></div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE</div><div>ARAOIABA</div><div>A melhor obra é cuidar das pessoas!</div></div></div></div></div>				SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO							
				OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ARAÇOIABA/PE							
MUNICÍPIO:		ARAÇOIABA		ENCARGOS SOCIAIS: 113,84% (HORISTA); 70,11% (MENSALISTA).							
ESTADO:		PERNAMBUCO		DATA BASE:		SINAPI DEZEMBRO 2025; SICRO OUTUBRO 2025.		Revisão			
Data de elaboração:		15/01/2026		BDI :		23,38%		2			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: WARLEY BARBOSA DE SOUZA GONÇALVES				CREA/PE: 1821312589							
MEMÓRIA DO ORÇAMENTO											
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			Unidade	meses	semanas	horas	Quant.	Coef.	Desc.	Total
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			Unidade	meses	semanas	horas	Quant.	Coef.	Desc.	Total
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			UD				1,00			
	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							1,00	-		1,00
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							1,00	-		1,00
	Observações: O coeficiente do Engenheiro Civil foi definido considerando o seguinte acompanhamento técnico ao longo do prazo de execução da obra: 2h x 22 dias x 12 meses = 528h. O coeficiente do Encarregado Geral foi definido considerando atuação contínua durante todo o prazo de execução, totalizando 12 meses, com base na natureza dos serviços.										1,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS			M2		3,75	1,50	2,00			11,25
	placa de obra										11,25
HILDEBRANDO											
3	Rua Antônio Costa			Unidade	Comp.	m3	Quant.	empolamen	volume	DMT	Total
3.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO			Unidade	Comp.	m3	Quant.	empolamen	volume	DMT	Total
3.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024- (REF. ITEM - SINAPI 105137)			M	56,54						56,54
											56,54
3.2	PAVIMENTAÇÃO			Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
3.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020			M2	56,54	4,40			248,78		248,78
											248,78
3.2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024			M					113,10		113,10
	Trecho										113,10
3.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024			M					113,10		113,10
	Trecho										113,10
3.3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA			Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
3.3.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. ITEM SINAPI 73916/002) -			UND				1,00			1,00
	Nome de Rua										1,00
3.3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022			UND				1,00			1,00
											1,00
4	Rua Chã de Estevão			Unidade	Comp.	m3	Quant.	empolamen	volume	DMT	Total
4.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO			Unidade	Comp.	m3	Quant.	empolamen	volume	DMT	Total
4.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024- (REF. ITEM - SINAPI 105137)			M	150,00						150,00
											150,00
4.2	DRENAGEM			Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Área	Desc.	Total
4.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO); ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024			m³	143,00	0,80	1,00				114,40
											114,40
4.2.2	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024			m	143,00						143,00
											143,00
4.2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023			m³							84,99
	Vreatero = Vescavação - Vlastro - Vtubos										
	Volume Escavação										114,40
	Desconto Volume Lastro										11,44
	Desconto Volume ocupado pelos tubos				143,00				0,12566		17,97
											84,99
4.2.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024			m³	143,00	0,80	0,10				11,44
											11,44
4.2.5	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020			und				5,00			5,00
											5,00
4.2.6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020			und				3,00			3,00
											3,00
4.3	PAVIMENTAÇÃO			Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
4.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020			M2	150,00	6,40			960,00		960,00
											960,00

4.3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M					300,00		300,00
	Trecho								300,00
4.3.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M					300,00		300,00
	Trecho								300,00
4.4	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
4.4.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. ITEM SINAPI 73916/002) -	UND				1,00			2,00
	Nome de Rua								2,00
4.4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UND				1,00			1,00
									1,00
5	Rua Isaura de Moraes								
5.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	m3	Quant.	empolamen	volume	DMT	Total
5.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024- (REF. ITEM - SINAPI 105137)	M	111,20						111,20
									111,20
5.2	DRENAGEM	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Área	Desc.	Total
5.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	120,00	0,80	1,00				96,00
									96,00
5.2.2	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m	120,00						120,00
									120,00
5.2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³							71,32
	Vreaterro = Vescavação - Vlastro - Vtubos								
	Volume Escavação								96,00
	Desconto Volume Lastro								9,60
	Desconto Volume ocupado pelos tubos		120,00				0,12566		15,08
									71,32
5.2.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	120,00	0,80	0,10				9,60
									9,60
5.2.5	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	und				5,00			5,00
									5,00
5.2.6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	und				3,00			3,00
									3,00
5.3	PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
5.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	111,20	5,40			600,48		600,48
									600,48
5.3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M					222,40		222,40
	Trecho								222,40
5.3.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M					222,40		222,40
	Trecho								222,40
5.4	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
5.4.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. ITEM SINAPI 73916/002) -	UND				1,00			1,00
	Nome de Rua								1,00
5.4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UND				1,00			1,00
									1,00
6	Rua Hilltinha Carneiro								
6.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
6.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024- (REF. ITEM - SINAPI 105137)	M	391,50						391,50
									391,50
6.2	DRENAGEM	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Área	Desc.	Total
6.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	274,00	0,80	1,00				219,20
									219,20
6.2.2	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m	274,00						274,00
									274,00
6.2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³							162,85
	Vreaterro = Vescavação - Vlastro - Vtubos								
	Volume Escavação								219,20

	Desconto Volume Lastro								21,92
	Desconto Volume ocupado pelos tubos		274,00				0,12566		34,43
									<b>162,85</b>
6.2.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	274,00	0,80	0,10				21,92
									<b>21,92</b>
6.2.5	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	und				13,00			13,00
									<b>13,00</b>
6.2.6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	und				7,00			7,00
									<b>7,00</b>
6.3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>	<b>Unidade</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>Altura</b>	<b>Quant.</b>	<b>Coef.</b>	<b>Desc.</b>	<b>Total</b>
6.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	391,50	5,40			2,114,10		2114,10
									<b>2,114,10</b>
6.3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M					783,00		783,00
	Trecho								<b>783,00</b>
6.3.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M					783,00		783,00
	Trecho								<b>783,00</b>
6.4	<b>PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA</b>	<b>Unidade</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>Altura</b>	<b>Quant.</b>	<b>Coef.</b>	<b>Desc.</b>	<b>Total</b>
6.4.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. ITEM SINAPI 73916/002) -	UND				1,00			1,00
	Nome de Rua								<b>1,00</b>
6.4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UND				1,00			1,00
									<b>1,00</b>
7	<b>Rua Campo Alegre</b>								
7.1	<b>LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO</b>	<b>Unidade</b>	<b>Comp.</b>	<b>m3</b>	<b>Quant.</b>	<b>empolamen</b>	<b>volume</b>	<b>DMT</b>	<b>Total</b>
7.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024- (REF. ITEM - SINAPI 105137)	M	129,17						129,17
									<b>129,17</b>
7.2	<b>DRENAGEM</b>	<b>Unidade</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>Altura</b>	<b>Quant.</b>	<b>Área</b>	<b>Desc.</b>	<b>Total</b>
7.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	142,00	0,80	1,00				113,60
									<b>113,60</b>
7.2.2	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m	142,00						142,00
									<b>142,00</b>
7.2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³							84,40
	Vreaterro = Vescavação - Vlastro - Vtubos								
	Volume Escavação								113,60
	Desconto Volume Lastro								11,36
	Desconto Volume ocupado pelos tubos		142,00				0,12566		17,84
									<b>84,40</b>
7.2.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	142,00	0,80	0,10				11,36
									<b>11,36</b>
7.2.5	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	und				6,00			6,00
									<b>6,00</b>
7.2.6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	und				3,00			3,00
									<b>3,00</b>
7.3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>	<b>Unidade</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>Altura</b>	<b>Quant.</b>	<b>Coef.</b>	<b>Desc.</b>	<b>Total</b>
7.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	129,17	6,40			826,69		826,69
									<b>826,69</b>
7.3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	129,17			2,00	258,34		258,34
	Trecho								<b>258,34</b>
7.3.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	129,17			2,00	258,34		258,34
	Trecho								<b>258,34</b>
7.4	<b>PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA</b>	<b>Unidade</b>	<b>Comp.</b>	<b>Largura</b>	<b>Altura</b>	<b>Quant.</b>	<b>Coef.</b>	<b>Desc.</b>	<b>Total</b>
7.4.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. ITEM SINAPI 73916/002) -	UND				1,00			1,00
	Nome de Rua								<b>1,00</b>
7.4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UND				1,00			1,00
									<b>1,00</b>
8	<b>Rua Hildebrando Carneiro de Souza</b>								

8.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	m3	Quant.	empolamen	volume	DMT	Total
8.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024- (REF. ITEM - SINAPI 105137)	M	120,00						120,00
									120,00
8.2	DRENAGEM	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Área	Desc.	Total
	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	130,00	0,80	1,00				104,00
8.2.1									104,00
8.2.2	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m	130,00						130,00
									130,00
8.2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³							77,26
	Vreaterro = Vescavação - Vlastro - Vtubos								
	Volume Escavação								104,00
	Desconto Volume Lastro								10,40
	Desconto Volume ocupado pelos tubos		130,00				0,12566		16,34
									77,26
8.2.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	130,00	0,80	0,10				10,40
									10,40
8.2.5	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	und				6,00			6,00
									6,00
8.2.6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	und				3,00			3,00
									3,00
8.3	PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
8.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	120,00	5,90			708,00		708,00
									708,00
8.3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M					240,00		240,00
	Trecho								240,00
8.3.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M					240,00		240,00
	Trecho								240,00
8.4	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
8.4.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. ITEM SINAPI 73916/002) -	UND				1,00			1,00
	Nome de Rua								1,00
8.4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UND				1,00			1,00
									1,00
9	Rua Edvaldo João da Silva								
9.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
9.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024- (REF. ITEM - SINAPI 105137)	M	63,50						63,50
									63,50
9.2	PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
9.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	63,50	4,40			279,40		279,40
									279,40
9.2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	63,50			2,00	127,00		127,00
	Trecho								127,00
9.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	63,50			2,00	127,00		127,00
	Trecho								127,00
9.3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
9.3.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. ITEM SINAPI 73916/002) -	UND				1,00			1,00
	Nome de Rua								1,00
9.3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UND				1,00			1,00
									1,00
Nova Araçoiaba									
10	Av Brasil								
10.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
10.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024- (REF. ITEM - SINAPI 105137)	M	130,30						130,30
									130,30
10.2	DRENAGEM	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Área	Desc.	Total
	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	117,00	0,80	1,00				93,60
10.2.1									93,60

10.2.2	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m	117,00						117,00
									117,00
10.2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³							69,54
	Vreaterro = Vescavação - Vlastro - Vtubos								
	Volume Escavação								93,60
	Desconto Volume Lastro								9,36
	Desconto Volume ocupado pelos tubos		117,00				0,12566		14,70
									69,54
10.2.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	117,00	0,80	0,10				9,36
									9,36
10.2.5	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	und				10,00			10,00
									10,00
10.2.6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	und				6,00			6,00
									6,00
10.3	PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
10.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	130,30	5,40			703,62		703,62
									703,62
10.3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M					260,60		260,60
	Trecho								260,60
10.3.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M					260,60		260,60
	Trecho								260,60
10.4	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
10.4.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. ITEM SINAPI 73916/002) -	UND				1,00			1,00
	Nome de Rua								1,00
10.4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UND				1,00			1,00
									1,00
11	Rua Trinta e Um de Março								
11.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
11.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024- (REF. ITEM - SINAPI 105137)	M	114,00						114,00
									114,00
11.2	PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
11.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	114,00	4,40			501,60		501,60
									501,60
11.2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M					228,00		228,00
	Trecho								228,00
11.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M					228,00		228,00
	Trecho								228,00
11.3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
11.3.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. ITEM SINAPI 73916/002) -	UND				1,00			1,00
	Nome de Rua								1,00
11.3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UND				1,00			1,00
									1,00
12	Rua 1º de Abril								
12.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
12.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024- (REF. ITEM - SINAPI 105137)	M	109,00						109,00
									109,00
12.2	PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
12.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	109,00	4,40			479,60		479,60
									479,60
12.2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M					218,00		218,00
	Trecho								218,00
12.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M					218,00		218,00
	Trecho								218,00
12.3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
12.3.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. ITEM SINAPI 73916/002) -	UND				1,00			1,00
	Nome de Rua								1,00

12.3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2.0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UND				1,00			1,00
									1,00
13	Rua Bom Jesus								
13.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
13.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024- (REF. ITEM - SINAPI 105137)	M	135,00						135,00
									135,00
13.2	DRENAGEM	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Área	Desc.	Total
13.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	104,00	0,80	1,00				83,20
									83,20
13.2.2	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m	104,00						104,00
									104,00
13.2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³							61,81
	Vreaterro = Vescavação - Vlastro - Vtubos								83,20
	Volume Escavação								8,32
	Desconto Volume Lastro								13,07
	Desconto Volume ocupado pelos tubos		104,00				0,12566		61,81
13.2.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	104,00	0,80	0,10				8,32
									8,32
13.2.5	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	und				4,00			4,00
									4,00
13.2.6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	und				2,00			2,00
									2,00
13.3	PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
13.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	135,00	5,40			729,00		729,00
									729,00
13.3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M					270,00		270,00
	Trecho								270,00
13.3.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M					270,00		270,00
	Trecho								270,00
13.4	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
13.4.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. ITEM SINAPI 73916/002) -	UND				1,00			1,00
	Nome de Rua								1,00
13.4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2.0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UND				1,00			1,00
									1,00
14	Rua Antônio Luiz Barros								
14.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
14.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024- (REF. ITEM - SINAPI 105137)	M	120,00						120,00
									120,00
14.2	PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
14.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	120,00	4,40			528,00		528,00
									528,00
14.2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M					240,00		240,00
	Trecho								240,00
14.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M					240,00		240,00
	Trecho								240,00
14.3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
14.3.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. ITEM SINAPI 73916/002) -	UND				1,00			1,00
	Nome de Rua								1,00
14.3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2.0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UND				1,00			1,00
									1,00
Quinze									
15	Rua A (2º trecho)								
15.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
15.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024- (REF. ITEM - SINAPI 105137)	M	823,00						823,00
									823,00
15.2	PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total

15.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	823,00	5,40			4.444,20		4444,20
									4.444,20
15.2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M					1.646,00		1646,00
	Trecho								1.646,00
15.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M					1.646,00		1646,00
	Trecho								1.646,00
15.3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
15.3.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. ITEM SINAPI 73916/002) -	UND				1,00			1,00
	Nome de Rua								1,00
15.3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UND				1,00			1,00
									1,00
16	1ª Travessa Av Nova								
16.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
16.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024- (REF. ITEM - SINAPI 105137)	M	80,00						80,00
									80,00
16.2	PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
16.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	80,00	4,40			352,00		352,00
									352,00
16.2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M					160,00		160,00
	Trecho								160,00
16.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M					160,00		160,00
	Trecho								160,00
16.3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
16.3.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. ITEM SINAPI 73916/002) -	UND				1,00			1,00
	Nome de Rua								1,00
16.3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UND				1,00			1,00
									1,00
Canoa									
17	Rua C								
17.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
17.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024- (REF. ITEM - SINAPI 105137)	M	395,12						395,12
									395,12
17.2	DRENAGEM	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Área	Desc.	Total
17.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	315,00	0,80	1,00				252,00
									252,00
17.2.2	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m	315,00						315,00
									315,00
17.2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³							187,22
	Vreaterro = Vescavação - Vlastro - Vtubos								
	Volume Escavação								252,00
	Desconto Volume Lastro								25,20
	Desconto Volume ocupado pelos tubos		315,00				0,12566		39,58
									187,22
17.2.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	315,00	0,80	0,10				25,20
									25,20
17.2.5	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	und				18,00			18,00
									18,00
17.2.6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	und				9,00			9,00
									9,00
17.3	PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
17.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	395,12	5,277			2.085,19		2085,19
	Conforme variação na seção tipo, prevista em projeto.								2.085,19
17.3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M					790,24		790,24
	Trecho								790,24
17.3.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M					790,24		790,24
	Trecho								790,24

17.4	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
17.4.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. ITEM SINAPI 73916/002) -	UND				1,00			1,00
	Nome de Rua								1,00
17.4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UND				1,00			1,00
									1,00
Centro									
18	Rua Duque de Caxias - Trecho Final								
18.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
18.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024- (REF. ITEM - SINAPI 105137)	M	60,00						60,00
									60,00
18.2	PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
18.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	60,00	5,699			341,95		341,95
	Conforme variação na seção tipo, prevista em projeto.								341,95
18.2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M					120,00		120,00
	Trecho								120,00
18.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M					120,00		120,00
	Trecho								120,00
18.3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
18.3.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. ITEM SINAPI 73916/002) -	UND				1,00			1,00
	Nome de Rua								1,00
18.3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UND				1,00			1,00
									1,00
19	3º Tv. João Pessoa Guerra								
19.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
19.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024- (REF. ITEM - SINAPI 105137)	M	141,75						141,75
									141,75
19.2	PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
19.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	141,75	3,40			481,95		481,95
									481,95
19.2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M					283,50		283,50
	Trecho								283,50
19.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M					283,50		283,50
	Trecho								283,50
19.3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
19.3.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. ITEM SINAPI 73916/002) -	UND				1,00			1,00
	Nome de Rua								1,00
19.3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UND				1,00			1,00
									1,00
20	2º Tv. João Pessoa Guerra								
20.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
20.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024- (REF. ITEM - SINAPI 105137)	M	57,25						57,25
									57,25
20.2	PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
20.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	57,25	4,40			251,90		251,90
									251,90
20.2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M					114,50		114,50
	Trecho								114,50
20.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M					114,50		114,50
	Trecho								114,50
20.3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
20.3.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. ITEM SINAPI 73916/002) -	UND				1,00			1,00
	Nome de Rua								1,00
20.3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UND				1,00			1,00
									1,00
21	1º Tv. João Pessoa Guerra								
21.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
21.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024- (REF. ITEM - SINAPI 105137)	M	58,63						58,63
									58,63



21.2	PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
21.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	58,63	4,40			257,97		257,97
									257,97
21.2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M					117,26		117,26
	Trecho								117,26
21.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M					117,26		117,26
	Trecho								117,26
21.3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
21.3.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. ITEM SINAPI 73916/002) -	UND				1,00			1,00
	Nome de Rua								1,00
21.3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UND				1,00			1,00
									1,00
22	Rua Paralinga								
22.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
22.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024- (REF. ITEM - SINAPI 105137)	M	140,00						140,00
									140,00
22.2	PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
22.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	140,00	5,40			756,00		756,00
									756,00
22.2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M					280,00		280,00
	Trecho								280,00
22.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M					280,00		280,00
	Trecho								280,00
22.3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
22.3.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. ITEM SINAPI 73916/002) -	UND				1,00			1,00
	Nome de Rua								1,00
22.3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UND				1,00			1,00
									1,00
23	Manoel Gonçalves da Silva								
23.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
23.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024- (REF. ITEM - SINAPI 105137)	M	332,30						332,30
									332,30
23.2	PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
23.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 Conforme variação na seção tipo, prevista em projeto.	M2	332,30	3,851			1.279,82		1279,82
									1.279,82
23.2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M					664,60		664,60
	Trecho								664,60
23.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M					664,60		664,60
	Trecho								664,60
23.3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
23.3.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. ITEM SINAPI 73916/002) -	UND				1,00			1,00
	Nome de Rua								1,00
23.3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UND				1,00			1,00
									1,00
24	Av. Presidente Vargas								
24.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
24.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024- (REF. ITEM - SINAPI 105137)	M	346,60						346,60
									346,60
24.2	DRENAGEM	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Área	Desc.	Total
24.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	14,00	0,80	1,00				11,20
									11,20
24.2.2	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m	14,00						14,00
									14,00
24.2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³							8,32
	Vreaterro = Vescavação - Vlastro - Vtubos								
	Volume Escavação								11,20
	Desconto Volume Lastro								1,12

		Desconto Volume ocupado pelos tubos		14,00				0,12566		1,76
										8,32
24.2.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³		14,00	0,80	0,10				1,12
										1,12
24.2.5	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	und					2,00			2,00
										2,00
24.2.6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	und					2,00			2,00
										2,00
24.3	PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total	
24.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	173,30				1.386,38		1386,38	
	Conforme aspectos técnicos da avenida definidos em projeto,								1.386,38	
24.3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M					293,00		293,00	
	Trecho								293,00	
24.3.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M					293,00		293,00	
	Trecho								293,00	
24.4	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA	Unidade	Comp.	largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total	
24.4.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. ITEM SINAPI 73916/002) -	UND				1,00			1,00	
	Nome de Rua								1,00	
24.4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UND				1,00			1,00	
									1,00	
25	Tv. Bom Sucesso									
25.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total	
25.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024- (REF. ITEM - SINAPI 105137)	M	100,00						100,00	
									100,00	
25.2	PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total	
25.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	100,00	4,40			440,00		440,00	
									440,00	
25.2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M					200,00		200,00	
	Trecho								200,00	
25.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M					200,00		200,00	
	Trecho								200,00	
25.3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA	Unidade	Comp.	largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total	
25.3.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. ITEM SINAPI 73916/002) -	UND				1,00			1,00	
	Nome de Rua								1,00	
25.3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UND				1,00			1,00	
									1,00	
Itapipiré										
26	Rua São José Trecho 1									
26.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total	
26.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024- (REF. ITEM - SINAPI 105137)	M	244,87						244,87	
									244,87	
26.2	DRENAGEM	Unidade	Comp.	largura	Altura	Quant.	Área	Desc.	Total	
26.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	196,90	0,80	1,00				157,52	
									157,52	
26.2.2	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m	196,90						196,90	
									196,90	
26.2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³							117,02	
	Vreaterro = Vescavação - Vlastro - Vtubos									
	Volume Escavação								157,52	
	Desconto Volume Lastro								15,75	
	Desconto Volume ocupado pelos tubos		196,90				0,12566		24,74	
									117,02	
26.2.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	196,90	0,80	0,10				15,75	
									15,75	
26.2.5	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	und				10,00			10,00	
									10,00	

26.2.6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	und				5,00			5,00
									5,00
26.3	PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
26.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	244,87	4,689			1,148,18		1148,18
	Conforme variação na seção tipo, prevista em projeto.								1.148,18
26.3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M					489,74		489,74
	Trecho								489,74
26.3.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M					489,74		489,74
	Trecho								489,74
26.4	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
26.4.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. ITEM SINAPI 73916/002) -	UND				1,00			1,00
	Nome de Rua								1,00
26.4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UND				1,00			1,00
									1,00
27	Rua São José Trecho 2								
27.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
27.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024- (REF. ITEM - SINAPI 105137)	M	92,11						92,11
									92,11
27.2	PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
27.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	92,11	5,00			460,55		460,55
	Conforme variação na seção tipo, prevista em projeto.								460,55
27.2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M					158,02		158,02
	Trecho								158,02
27.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M					158,02		158,02
	Trecho								158,02
28	Rua Santa Helena 1								
28.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
28.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024- (REF. ITEM - SINAPI 105137)	M	507,50						507,50
									507,50
28.2	DRENAGEM	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Área	Desc.	Total
28.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	3,00	0,80	1,00				2,40
									2,40
28.2.2	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m	3,00						3,00
									3,00
28.2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³							1,78
	Vreaterro = Vescavação - Vlastro - Vtubos								
	Volume Escavação								2,40
	Desconto Volume Lastro								0,24
	Desconto Volume ocupado pelos tubos		3,00				0,12566		0,38
									1,78
28.2.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	3,00	0,80	0,10				0,24
									0,24
28.2.5	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	und				2,00			2,00
									2,00
28.2.6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	und				1,00			1,00
									1,00
28.3	PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
28.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	507,50	3,40			1,725,50		1725,50
									1.725,50
28.3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M					1.015,00		1015,00
	Trecho								1.015,00
28.3.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M					1.015,00		1015,00
	Trecho								1.015,00
28.4	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA	Unidade	Comp.	Largura	Altura	Quant.	Coef.	Desc.	Total
28.4.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. ITEM SINAPI 73916/002) -	UND				1,00			1,00



[illegible]