

				SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO						
				PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS NO CHÁ DO MARINHEIRO NA CIDADE DE SURUBIM, PERNAMBUCO						
MUNICÍPIO:	SURUBIM			LOCAL: DIVERSAS RUAS NO CHÁ DO MARINHEIRO						
ESTADO:	PERNAMBUCO			DATA BASE: SINAPI - JANEIRO/2026 SICRO - OUTUBRO/2025 ORSE - JANEIRO 2026						
DATA DE ELABORAÇÃO:	02/03/2026			BDI(S) ADOTADO(S): BDI COM DESONERAÇÃO: 24,88% BDI SEM DESONERAÇÃO: 20,09%						
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA/ESP.	ÁREA / VOLUME TOTAL	QUANT.
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2						5,63
			Placa da obra padrão Municipal			3,75		1,50	5,63	
			Total item 1.1						5,63	
2.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
2.1	COMPOSIÇÃO	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN						1,00
			Pavimentação em Paralelepípedos das Ruas		1,00				1,00	
			Total item 2.1						1,00	
3.1			CHÁ DO MARINHEIRO							
3.2			RUA JOSÉ TAVARES DA SILVA							
3.2.1			PAVIMENTAÇÃO							
3.2.1.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2						374,62
			RUA JOSÉ TAVARES DA SILVA			ÁREA CAD				
			E.0 até E.13			374,62			374,62	
			Total item 3.2.1.1						374,62	
3.2.1.1	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M2						56,19
			CAMADA DE BASE COM BGS ESP = 15			ÁREA CAD				
			E.0 até E.13			374,62	esp = 15		56,19	
			Total item 3.2.1.1						56,19	
3.2.1.2	COMPOSIÇÃO	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 (BASE COMP. 92406, SEM AREIA MÉDIA, COM PÓ DE PEDRA)	M2						374,62
			RUA JOSÉ TAVARES DA SILVA			ÁREA CAD				
			E.0 até E.13			374,62			374,62	
			Total item 3.2.1.2						374,62	
3.2.1.3	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). AF_01/2024	M						209,86
			RUA JOSÉ TAVARES DA SILVA			COMP. CAD				
			implantação de meio fio MFC - 05			209,86			209,86	
			Total item 3.2.1.3						209,86	
3.2.1.4	COMPOSIÇÃO	003	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM BARRO/ARGILA DE ATERRO, LARGURA MÉDIA DE 50CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO BARRO, COMPACTADO MANUALMENTE (CONF SINAPI 83718-DEZ/2015)	M						209,86
			RUA JOSÉ TAVARES DA SILVA			COMP. CAD				
			implantação de meio fio MFC - 05			209,86			209,86	
			Total item 3.2.1.4						209,86	
3.2.2			SINALIZAÇÃO							
3.2.2.1	COMPOSIÇÃO	006	LIM COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2" E H=2,5M COM 1 PLACA EM CHAPA DE AÇO, SENDO UMA COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00 CM, REVESTIDAS COM PELÍCULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPa, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS (UN)	UN						1,00
			Placa de identificação de rua		1,00				1,00	
			Total item 3.2.2.1						1,00	
3.2.2.2	COMPOSIÇÃO	007	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8 CM- FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN						1,00
			R-1 (Parada obrigatória)		Quantidade	1,00			1,00	
			Total item 3.2.2.2						1,00	
3.2.2.3	COMPOSIÇÃO	009	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2						0,29
			R-1 (Parada obrigatória)		Quantidade	1,00	ÁREA CAD IN		0,29	
			Total item 3.2.2.3						0,29	
3.3			RUA JOSÉ FRANCISCO DE CHAGAS							
3.3.1			PAVIMENTAÇÃO							
3.3.1.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2						486,16
			RUA JOSÉ FRANCISCO DE CHAGAS			ÁREA CAD				
			E.0 + 14,70 até E.27			486,16			486,16	
			Total item 3.3.1.1						486,16	
3.3.1.1	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M2						72,92
			CAMADA DE BASE COM BGS ESP = 15			ÁREA CAD				
			E.0 até E.13			486,16	esp = 15		72,92	
			Total item 3.3.1.1						72,92	
3.3.1.2	COMPOSIÇÃO	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 (BASE COMP. 92406, SEM AREIA MÉDIA, COM PÓ DE PEDRA)	M2						486,16
			RUA JOSÉ FRANCISCO DE CHAGAS			ÁREA CAD				
			E.0 + 14,70 até E.27			486,16			486,16	
			Total item 3.3.1.2						486,16	
3.3.1.3	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). AF_01/2024	M						199,61
			RUA JOSÉ FRANCISCO DE CHAGAS			COMP. CAD				
			implantação de meio fio MFC - 05			199,61			199,61	
			Total item 3.3.1.3						199,61	
3.3.1.4	COMPOSIÇÃO	003	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM BARRO/ARGILA DE ATERRO, LARGURA MÉDIA DE 50CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO BARRO, COMPACTADO MANUALMENTE (CONF SINAPI 83718-DEZ/2015)	M						199,61
			RUA JOSÉ FRANCISCO DE CHAGAS			COMP. CAD				
			implantação de meio fio MFC - 05			199,61			199,61	
			Total item 3.3.1.4						199,61	
3.3.2			SINALIZAÇÃO							
3.3.2.1	COMPOSIÇÃO	006	LIM COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2" E H=2,5M COM 1 PLACA EM CHAPA DE AÇO, SENDO UMA COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00 CM, REVESTIDAS COM PELÍCULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPa, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS (UN)	UN						1,00
			Placa de identificação de rua		1,00				1,00	
			Total item 3.3.2.1						1,00	
3.3.2.2	COMPOSIÇÃO	007	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8 CM- FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN						1,00
			R-1 (Parada obrigatória)		Quantidade	1,00			1,00	
			Total item 3.3.2.2						1,00	
3.3.2.3	COMPOSIÇÃO	009	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2						0,29
			R-1 (Parada obrigatória)		Quantidade	1,00	ÁREA CAD IN		0,29	
			Total item 3.3.2.3						0,29	

			SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO							
			PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS NO CHÁ DO MARINHEIRO NA CIDADE DE SURUBIM, PERNAMBUCO							
MUNICÍPIO:	SURUBIM		LOCAL: DIVERSAS RUAS NO CHÁ DO MARINHEIRO							
ESTADO:	PERNAMBUCO		DATA BASE: SINAPI - JANEIRO/2026 SICRO - OUTUBRO/2025 ORSE - JANEIRO 2026							
DATA DE ELABORAÇÃO:	02/03/2026		BDI(S) ADOTADO(S): BDI COM DESONERAÇÃO: 24,88% BDI SEM DESONERAÇÃO: 20,09%							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA/ESP.	ÁREA / VOLUME TOTAL	QUANT.
3.4			RUA ANACRETO CASSIANO DE AGUIAR							
3.4.1			PAVIMENTAÇÃO							
3.4.1.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 09/2024	M2						2.254,77
			RUA ANACRETO CASSIANO DE AGUIAR E.0 até E.30+3,7 Total Item 3.4.1.1			ÁREA CAD			2.254,77	
3.2.1.1	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2024	M2						338,22
			CAMADA DE BASE COM BGS ESP = 15 E.0 até E.13 Total Item 3.2.1.1			ÁREA CAD	esp = 15		338,22	
3.4.1.2	COMPOSIÇÃO	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF. 10/2022 (BASE COMP. 92406, SEM AREIA MÉDIA, COM PÓ DE PEDRA)	M2						2.254,77
			RUA ANACRETO CASSIANO DE AGUIAR E.0 até E.30+3,7 Total Item 3.4.1.2			ÁREA CAD			2.254,77	
3.4.1.3	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). AF. 01/2024	M						808,50
			RUA ANACRETO CASSIANO DE AGUIAR implantação de meio fio MFC - 05 Total Item 3.4.1.3			COMP. CAD			808,50	
3.4.1.4	COMPOSIÇÃO	003	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM BARRO/ARGILA DE ATERRO, LARGURA MÉDIA DE 50CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO BARRO, COMPACTADO MANUALMENTE (CONF SINAPI 83718-DEZ/2015)	M						808,50
			RUA ANACRETO CASSIANO DE AGUIAR implantação de meio fio MFC - 05 Total Item 3.4.1.4			COMP. CAD			808,50	
3.4.2			SINALIZAÇÃO							
3.4.2.1	COMPOSIÇÃO	006	LIM COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2" E H=2,5M COM 1 PLACA EM CHAPA DE AÇO SENDO UMA COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00 CM, REVESTIDAS COM PELÍCULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPa, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS (UN)	UN	1,00				1,00	1,00
			Placa de identificação de rua Total Item 3.4.2.1						1,00	
3.4.2.2	COMPOSIÇÃO	007	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8 CM- FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN						2,00
			A-18 (Lombada ou Saliência) Total Item 3.4.2.2		QUANT	2,00			2,00	
3.4.2.3	COMPOSIÇÃO	009	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2						0,50
			A-18 (Lombada ou Saliência) Total Item 3.4.2.3		2,00	ÁREA CAD IN	0,25		0,50	
3.4.2.4	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M³						0,90
			CONCRETAGEM PARA SINALIZAÇÃO DA LOMBADA/SALIENTIA Total Item 3.4.2.4		1,00	4,50	0,80	0,25	0,90	
3.4.3			DRENAGEM PLUVIAL							
3.4.3.1	ORSE	9032	BASE COM BRITA GRADUADA, EXCLUSIVE PÓ DE PEDRA E TRANSPORTE DA BRITA	M³						18,00
			NIVELAMENTO DA BASE PARA CONCRETAGEM E ACOMODADAÇÃO DA TUBULAÇÃO Total Item 3.4.3.1			120,00	1,00	0,15	18,00	
3.4.3.2	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M³						24,00
			CONCRETAGEM PARA ANCORAGEM DA TUBULAÇÃO Total Item 3.4.3.2			120,00	1,00	0,20	24,00	
3.4.3.3	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 03/2024	M						120,00
			DRENAGENS NECESSÁRIAS Total Item 3.4.3.3			120,00			120,00	
3.4.3.4	SINAPI	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF. 07/2021	UN						5,00
			DRENAGENS NECESSÁRIAS Total Item 3.4.3.4		5,00				5,00	
3.4.3.4	SINAPI	99257	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	UN						5,00
			DRENAGENS NECESSÁRIAS Total Item 3.4.3.4		5,00				5,00	
3.6			RUA SÃO LUIZ							
3.6.1			PAVIMENTAÇÃO							
3.6.1.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 09/2024	M2						2.372,31
			RUA SÃO LUIZ E.100 até E.115 Total Item 3.6.1.1			ÁREA CAD			2.372,31	
3.2.1.1	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2024	M2						355,85
			CAMADA DE BASE COM BGS ESP = 15 E.0 até E.13 Total Item 3.2.1.1			ÁREA CAD	esp = 15		355,85	
3.6.1.2	COMPOSIÇÃO	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF. 10/2022 (BASE COMP. 92406, SEM AREIA MÉDIA, COM PÓ DE PEDRA)	M2						2.372,31
			RUA SÃO LUIZ E.100 até E.115 Total Item 3.6.1.2			ÁREA CAD			2.372,31	
3.6.1.3	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). AF. 01/2024	M						967,42
			RUA SÃO LUIZ implantação de meio fio MFC - 05 Total Item 3.6.1.3			COMP. CAD			967,42	
3.6.1.4	COMPOSIÇÃO	003	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM BARRO/ARGILA DE ATERRO, LARGURA MÉDIA DE 50CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO BARRO, COMPACTADO MANUALMENTE (CONF SINAPI 83718-DEZ/2015)	M						967,42
			RUA SÃO LUIZ implantação de meio fio MFC - 05 Total Item 3.6.1.4			COMP. CAD			967,42	
3.6.2			SINALIZAÇÃO							
3.6.2.1	COMPOSIÇÃO	006	LIM COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2" E H=2,5M COM 1 PLACA EM CHAPA DE AÇO, SENDO UMA COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00 CM, REVESTIDAS COM PELÍCULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPa, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS (UN)	UN	1,00				1,00	1,00
			Placa de identificação de rua Total Item 3.6.2.1						1,00	
3.6.2.2	COMPOSIÇÃO	007	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8 CM- FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN						7,00
			A-18 (Lombada ou Saliência) R-19.3 (Velocidade máxima permitida: 30 km/h) R-1 (Parada obrigatória) Total Item 3.6.2.2		4,00				4,00	
3.6.2.3	COMPOSIÇÃO	009	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2						1,54
			A-18 (Lombada ou Saliência) R-19.3 (Velocidade máxima permitida: 30 km/h) R-1 (Parada obrigatória) Total Item 3.6.2.3		4,00	0,25			1,00	
3.6.2.4	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M³						2,00
			CONCRETAGEM PARA SINALIZAÇÃO DA LOMBADA/SALIENTIA Total Item 3.6.2.4		2,00	5,00	0,80	0,25	2,00	
3.7.3			DRENAGEM PLUVIAL							
3.7.3.1	ORSE	9032	BASE COM BRITA GRADUADA, EXCLUSIVE PÓ DE PEDRA E TRANSPORTE DA BRITA	M³						54,00
			NIVELAMENTO DA BASE PARA CONCRETAGEM E ACOMODADAÇÃO DA TUBULAÇÃO Total Item 3.7.3.1			360,00	1,00	0,15	54,00	
3.4.3.2	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M³						72,00
			CONCRETAGEM PARA ANCORAGEM DA TUBULAÇÃO Total Item 3.4.3.2			360,00	1,00	0,20	72,00	
3.4.3.3	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 03/2024	M						360,00
			DRENAGENS NECESSÁRIAS Total Item 3.4.3.3			360,00			360,00	
3.4.3.4	SINAPI	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF. 07/2021	UN						16,00
			DRENAGENS NECESSÁRIAS Total Item 3.4.3.4		16,00				16,00	
3.4.3.4	SINAPI	99257	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	UN						16,00
			DRENAGENS NECESSÁRIAS Total Item 3.4.3.4		16,00				16,00	
3.7			RUA PROJETADA 01							
3.7.1			PAVIMENTAÇÃO							
3.7.1.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 09/2024	M2						836,74
			RUA PROJETADA 01 E.0 até E.28 Total Item 3.7.1.1			ÁREA CAD			836,74	
3.2.1.1	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2024	M2						125,51
			CAMADA DE BASE COM BGS ESP = 15 E.0 até E.13 Total Item 3.2.1.1			ÁREA CAD	esp = 15		125,51	
3.7.1.2	COMPOSIÇÃO	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF. 10/2022 (BASE COMP. 92406, SEM AREIA MÉDIA, COM PÓ DE PEDRA)	M2						836,74
			RUA PROJETADA 01			ÁREA CAD				

 PREFEITURA DE SURUBIM COM DEUS E O POVO CONSTRUINDO UM SURUBIM NOVO				SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO						
				PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS NO CHÁ DO MARINHEIRO NA CIDADE DE SURUBIM, PERNAMBUCO						
MUNICÍPIO:	SURUBIM			LOCAL: DIVERSAS RUAS NO CHÁ DO MARINHEIRO						
ESTADO:	PERNAMBUCO			DATA BASE: SINAPI - JANEIRO/2026 SICRO - OUTUBRO/2025 ORSE - JANEIRO 2026						
DATA DE ELABORAÇÃO:	02/03/2026			BDI(S) ADOTADO(S): BDI COM DESONERAÇÃO: 24,88% BDI SEM DESONERAÇÃO: 20,09%						
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA/ESP.	ÁREA / VOLUME TOTAL	QUANT.
			E 0 até E 28			836,74			836,74	
			Total item 3.7.1.2						836,74	
3.7.1.3	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). AF. 01/2024	M						333,47
			RUA PROJETADA 01			COMP. CAD				
			implantação de meio fio MFC - 05			333,47			333,47	
			Total item 3.7.1.3						333,47	
3.7.1.4	COMPOSIÇÃO	003	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM BARRO/ARGILA DE ATERRO, LARGURA MÉDIA DE 50CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO BARRO, COMPACTADO MANUALMENTE (CONF SINAPI 83718-DEZ/2015)	M						333,47
			RUA PROJETADA 01			COMP. CAD				
			implantação de meio fio MFC - 05			333,47			333,47	
			Total item 3.7.1.4						333,47	
3.7.3			DRENAGEM PLUVIAL							
3.7.3.1	ORSE	9032	BASE COM BRITA GRADUADA, EXCLUSIVE PÓ DE PEDRA E TRANSPORTE DA BRITA	M²						27,00
			NIVELAMENTO DA BASE PARA CONCRETAGEM E ACOMODADAÇÃO DA TUBULAÇÃO			180,00	1,00	0,15	27,00	
			Total item 3.7.3.1						27,00	
3.4.3.2	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M³						36,00
			CONCRETAGEM PARA ANCORAGEM DA TUBULAÇÃO			180,00	1,00	0,20	36,00	
			Total item 3.4.3.2						36,00	
3.4.3.3	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 03/2024	M						180,00
			DRENAGENS NECESSÁRIAS			180,00			180,00	
			Total item 3.4.3.3						180,00	
3.4.3.4	SINAPI	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF. 07/2021	UN						13,00
			DRENAGENS NECESSÁRIAS		13,00				13,00	
			Total item 3.4.3.4						13,00	
3.4.3.4	SINAPI	99257	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	UN						13,00
			DRENAGENS NECESSÁRIAS		13,00				13,00	
			Total item 3.4.3.4						13,00	
4.2			RUA TAURINO FRANCISCO DE ARAUJO							
4.2.1			PAVIMENTAÇÃO							
4.2.1.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 09/2024	M2						1.160,83
			RUA TAURINO FRANCISCO DE ARAUJO			ÁREA CAD				
			E 0 até E 16			1.160,83			1.160,83	
			Total item 4.2.1.1						1.160,83	
3.2.1.1	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2024	M2						174,12
			CAMADA DE BASE COM BGS ESP = 15			ÁREA CAD				
			E 0 até E 13			1.160,83	esp = 15		174,12	
			Total item 3.2.1.1						174,12	
4.2.1.2	COMPOSIÇÃO	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 10 CM. AF. 10/2022 (BASE COMP. 92406, SEM AREIA MÉDIA, COM PÓ DE PEDRA)	M2						1.160,83
			RUA TAURINO FRANCISCO DE ARAUJO			ÁREA CAD				
			E 0 até E 16			1.160,83			1.160,83	
			Total item 4.2.1.2						1.160,83	
4.2.1.3	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). AF. 01/2024	M						446,13
			RUA TAURINO FRANCISCO DE ARAUJO			COMP. CAD				
			implantação de meio fio MFC - 05			446,13			446,13	
			Total item 4.2.1.3						446,13	
4.2.1.4	COMPOSIÇÃO	003	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM BARRO/ARGILA DE ATERRO, LARGURA MÉDIA DE 50CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO BARRO, COMPACTADO MANUALMENTE (CONF SINAPI 83718-DEZ/2015)	M						446,13
			RUA TAURINO FRANCISCO DE ARAUJO			COMP. CAD				
			implantação de meio fio MFC - 05			446,13			446,13	
			Total item 4.2.1.4						446,13	
4.2.2			SINALIZAÇÃO							
4.2.2.1	COMPOSIÇÃO	006	LIM COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2" E H=2,0M COM 1 PLACA EM CHAPA DE AÇO SENDO UMA COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00 CM, REVESTIDAS COM PELÍCULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPa, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS (UN)	UN						1,00
			Placa de identificação de rua		1,00				1,00	
			Total item 4.2.2.1						1,00	
4.2.2.2	COMPOSIÇÃO	007	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8 CM- FORNECIMENTO E IMPLANTACÃO	UN						3,00
			A-18 (Lombada ou Saliência)		2,00				2,00	
			R-1 (Parada obrigatória)		1,00				1,00	
			Total item 4.2.2.2						3,00	
4.2.2.3	COMPOSIÇÃO	009	PLACA EM ACO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTACÃO	M2						0,79
			A-18 (Lombada ou Saliência)		2,00	0,25			0,50	
			R-1 (Parada obrigatória)		1,00	0,29			0,29	
			Total item 4.2.2.3						0,79	
4.2.2.4	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M³						0,80
			CONCRETAGEM PARA SINALIZAÇÃO DA LOMBADA/SALIENTIA		1,00	4,00	0,80	0,25	0,80	
			Total item 4.2.2.4						0,80	
3.7.3			DRENAGEM PLUVIAL							
3.7.3.1	ORSE	9032	BASE COM BRITA GRADUADA, EXCLUSIVE PÓ DE PEDRA E TRANSPORTE DA BRITA	M²						30,00
			NIVELAMENTO DA BASE PARA CONCRETAGEM E ACOMODADAÇÃO DA TUBULAÇÃO			200,00	1,00	0,15	30,00	
			Total item 3.7.3.1						30,00	
3.4.3.2	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M³						40,00
			CONCRETAGEM PARA ANCORAGEM DA TUBULAÇÃO			200,00	1,00	0,20	40,00	
			Total item 3.4.3.2						40,00	
3.4.3.3	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 03/2024	M						200,00
			DRENAGENS NECESSÁRIAS			200,00			200,00	
			Total item 3.4.3.3						200,00	
3.4.3.4	SINAPI	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF. 07/2021	UN						9,00
			DRENAGENS NECESSÁRIAS		9,00				9,00	
			Total item 3.4.3.4						9,00	
3.4.3.4	SINAPI	99257	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	UN						9,00
			DRENAGENS NECESSÁRIAS		9,00				9,00	
			Total item 3.4.3.4						9,00	
4.3			TRAVESSA TAURINO FRANCISCO DE ARAUJO							
4.3.1			PAVIMENTAÇÃO							
4.3.1.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 09/2024	M2						365,94
			TRAVESSA TAURINO FRANCISCO DE ARAUJO			ÁREA CAD				
			E 0 até E 13			365,94			365,94	
			Total item 4.3.1.1						365,94	
3.2.1.1	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2024	M2						54,89
			CAMADA DE BASE COM BGS ESP = 15			ÁREA CAD				
			E 0 até E 13			365,94	esp = 15		54,89	
			Total item 3.2.1.1						54,89	
4.3.1.2	COMPOSIÇÃO	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 22 X 11 CM, ESPESURA 10 CM. AF. 10/2022 (BASE COMP. 92406, SEM AREIA MÉDIA, COM PÓ DE PEDRA)	M2						365,94
			TRAVESSA TAURINO FRANCISCO DE ARAUJO			ÁREA CAD				
			E 0 até E 13			365,94			365,94	
			Total item 4.3.1.2						365,94	
4.3.1.3	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). AF. 01/2024	M						149,59
			TRAVESSA TAURINO FRANCISCO DE ARAUJO			COMP. CAD				
			implantação de meio fio MFC - 05			149,59			149,59	
			Total item 4.3.1.3						149,59	
4.3.1.4	COMPOSIÇÃO	003	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM BARRO/ARGILA DE ATERRO, LARGURA MÉDIA DE 50CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO BARRO, COMPACTADO MANUALMENTE (CONF SINAPI 83718-DEZ/2015)	M						149,59
			TRAVESSA TAURINO FRANCISCO DE ARAUJO			COMP. CAD				
			implantação de meio fio MFC - 05			149,59			149,59	
			Total item 4.3.1.4						149,59	
3.7.3			DRENAGEM PLUVIAL							
3.7.3.1	ORSE	9032	BASE COM BRITA GRADUADA, EXCLUSIVE PÓ DE PEDRA E TRANSPORTE DA BRITA	M²						5,70
			NIVELAMENTO DA BASE PARA CONCRETAGEM E ACOMODADAÇÃO DA TUBULAÇÃO			38,00	1,00	0,15	5,70	
			Total item 3.7.3.1						5,70	
3.4.3.2	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M³						7,60
			CONCRETAGEM PARA ANCORAGEM DA TUBULAÇÃO			38,00	1,00	0,20	7,60	
			Total item 3.4.3.2						7,60	
3.4.3.3	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 03/2024	M						38,00
			DRENAGENS NECESSÁRIAS			38,00			38,00	
			Total item 3.4.3.3						38,00	
3.4.3.4	SINAPI	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF. 07/2021	UN						2,00
			DRENAGENS NECESSÁRIAS		2,00				2,00	
			Total item 3.4.3.4						2,00	
3.4.3.4	SINAPI	99257	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	UN						2,00
			DRENAGENS NECESSÁRIAS		2,00				2,00	
			Total item 3.4.3.4						2,00	
4.5			RUA SEVERINO JOSÉ DE LIMA							
4.5.1			PAVIMENTAÇÃO							

 PREFEITURA DE SURUBIM COM DEUS E O POVO CONSTRUINDO UM SURUBIM NOVO				SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO						
				PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS NO CHÁ DO MARINHEIRO NA CIDADE DE SURUBIM, PERNAMBUCO						
MUNICÍPIO:	SURUBIM			LOCAL: DIVERSAS RUAS NO CHÁ DO MARINHEIRO						
ESTADO:	PERNAMBUCO			DATA BASE: SINAPI - JANEIRO/2026 SICRO - OUTUBRO/2025 ORSE - JANEIRO 2026						
DATA DE ELABORAÇÃO:	02/03/2026			BDI(S) ADOTADO(S): BDI COM DESONERAÇÃO: 24,88% BDI SEM DESONERAÇÃO: 20,09%						
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA/ESP.	ÁREA / VOLUME TOTAL	QUANT.
4.5.1.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 09/2024	M2						869,93
			RUA SEVERINO JOSÉ DE LIMA			ÁREA CAD			869,93	
			E.0. até E.19+8,32						869,93	
			Total Item 4.5.1.1						869,93	
3.2.1.1	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2024	M2						130,49
			CAMADA DE BASE COM BGS ESP = 15			ÁREA CAD			130,49	
			E.0. até E.13				esp = 15		130,49	
			Total Item 3.2.1.1						130,49	
4.5.1.2	COMPOSIÇÃO	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF. 10/2022 (BASE COMP. 92406, SEM AREIA MÉDIA, COM PÓ DE PEDRA)	M2						869,93
			RUA SEVERINO JOSÉ DE LIMA			ÁREA CAD			869,93	
			E.0. até E.19+8,32						869,93	
			Total Item 4.5.1.2						869,93	
4.5.1.3	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). AF. 01/2024	M						429,10
			RUA SEVERINO JOSÉ DE LIMA			COMP. CAD			429,10	
			implantação de meio fio MFC - 05						429,10	
			Total Item 4.5.1.3						429,10	
4.5.1.4	COMPOSIÇÃO	003	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM BARRO/ARGILA DE ATERRRO, LARGURA MÉDIA DE 50CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO BARRO, COMPACTADO MANUALMENTE (CONF SINAPI 83718-DEZ/2015)	M						429,10
			RUA SEVERINO JOSÉ DE LIMA			COMP. CAD			429,10	
			implantação de meio fio MFC - 05						429,10	
			Total Item 4.5.1.4						429,10	
4.5.2			SINALIZAÇÃO							
4.5.2.1	COMPOSIÇÃO	006	LIM COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2" E H=2,5M COM 1 PLACA EM CHAPA DE AÇO, SENDO UMA COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00 CM, REVESTIDAS COM PELÍCULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPa, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS (UN)	UN						1,00
			Placa de identificação de rua		1,00				1,00	
			Total Item 4.5.2.1						1,00	
4.5.2.2	COMPOSIÇÃO	007	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 6X8 CM- FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN						1,00
			R-1 (Parada obrigatória)		1,00				1,00	
			Total Item 4.5.2.2						1,00	
4.5.2.3	COMPOSIÇÃO	009	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2						0,29
			R-1 (Parada obrigatória)		1,00	ÁREA CAD IN			0,29	
			Total Item 4.5.2.3			0,29			0,29	
5.0			SERVICO DE CONCLUSÃO							
5.1	COMPOSIÇÃO	12	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UN						1,00
			Placa de inauguração de obra		1,00				1,00	
			Total Item 5.1						1,00	
TOTAL GERAL										


Danilo de Albuquerque Guerra
 Engenheiro Civil
 CREA - PE Nº 1822245427
 Inscrição Profissional: 18.015

DANILO DE ALBUQUERQUE GUERRA
 ENGENHEIRO(A) CIVIL - CREA/PE Nº 1822245427
 RESPONSÁVEL TÉCNICO