



PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS



OBRA	CAPEAMENTO ASFALTICO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE PETROLÂNDIA					BDI:	SERVIÇOS:		20,69%	
LOCALIDADE:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PETROLÂNDIA-PE						LS:	MATERIAIS:		11,44%
REFERÊNCIA:	SINAPI E COMPOSIÇÕES					HORA:				
DATA BASE:	JULHO						MÊS:			
Item	Código	Fonte	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)		Total	Peso	
						S / BDI	C / BDI	R\$		
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 53.007,03	4,74%	
1.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.1.1	001	COMPOSIÇÃO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. (REF 74209/1 SINAPI 03/2022)	M²	6	R\$ 564,99	R\$ 681,89	R\$ 4.091,34	0,37%	
1.1.1.2	005	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MêS	3,00	R\$ 13.510,01	R\$ 16.305,23	R\$ 48.915,69	4,37%	
1.2			RUA ALTA MARIA					R\$ 109.870,77	9,82%	
1.2.1			CAPEAMENTO					R\$ 104.467,01	9,34%	
1.2.1.1	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF 11/2019	m²	1782,06	R\$ 2,93	R\$ 3,54	R\$ 6.308,49	0,56%	
1.2.1.2	002	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 (REF. 95992 - SINAPI 11/2019)	m³	26,73	R\$ 1.342,74	R\$ 1.620,55	R\$ 43.318,75	3,87%	
1.2.1.3	003	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017. (REF 95990 - SINAPI 11/2019)	m³	26,73	R\$ 1.573,64	R\$ 1.899,23	R\$ 50.768,12	4,54%	
1.2.1.4	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3421,56	R\$ 1,07	R\$ 1,19	R\$ 4.071,65	0,36%	
1.2.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 5.403,76	0,48%	
1.2.2.1	004	COMPOSIÇÃO	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. (REF. 72947 - SINAPI 05/2021).	M²	51,65	R\$ 18,79	R\$ 22,68	R\$ 1.171,42	0,10%	
1.2.2.2	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF 05/2021	m²	7,50	R\$ 73,90	R\$ 89,19	R\$ 668,92	0,06%	
1.2.2.3	103696	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	8,00	R\$ 129,68	R\$ 156,51	R\$ 1.252,08	0,11%	
1.2.2.4	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	8,00	R\$ 200,31	R\$ 241,75	R\$ 1.934,00	0,17%	
1.2.2.5	006	COMPOSIÇÃO	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM. (REF. 73916/2 SINAPI 02/2022).	UN	2,00	R\$ 156,33	R\$ 188,67	R\$ 377,34	0,03%	
1.3			RUA ANA CRISTINA DE SÁ					R\$ 68.871,01	6,16%	
1.3.1			CAPEAMENTO					R\$ 62.360,37	5,58%	
1.3.1.1	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF 11/2019	m²	1063,78	R\$ 2,93	R\$ 3,54	R\$ 3.765,78	0,34%	
1.3.1.2	002	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 (REF. 95992 - SINAPI 11/2019)	m³	15,96	R\$ 1.342,74	R\$ 1.620,55	R\$ 25.858,63	2,31%	
1.3.1.3	003	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017. (REF 95990 - SINAPI 11/2019)	m³	15,96	R\$ 1.573,64	R\$ 1.899,23	R\$ 30.305,44	2,71%	
1.3.1.4	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2042,46	R\$ 1,07	R\$ 1,19	R\$ 2.430,52	0,22%	
1.3.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 6.510,64	0,58%	
1.3.2.1	004	COMPOSIÇÃO	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. (REF. 72947 - SINAPI 05/2021).	M²	35,84	R\$ 18,79	R\$ 22,68	R\$ 812,85	0,07%	
1.3.2.2	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF 05/2021	m²	15,00	R\$ 73,90	R\$ 89,19	R\$ 1.337,85	0,12%	
1.3.2.3	103696	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	10,00	R\$ 129,68	R\$ 156,51	R\$ 1.565,10	0,14%	
1.3.2.4	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	10,00	R\$ 200,31	R\$ 241,75	R\$ 2.417,50	0,22%	
1.3.2.5	006	COMPOSIÇÃO	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM. (REF. 73916/2 SINAPI 02/2022).	UN	2,00	R\$ 156,33	R\$ 188,67	R\$ 377,34	0,03%	
1.4			RUA FRANCISCO BISPO DA SILVA					R\$ 93.778,30	8,39%	
1.4.1			CAPEAMENTO					R\$ 85.538,23	7,65%	
1.4.1.1	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF 11/2019	m²	1460,14	R\$ 2,93	R\$ 3,54	R\$ 5.168,89	0,46%	
1.4.1.2	002	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 (REF. 95992 - SINAPI 11/2019)	m³	21,90	R\$ 1.342,74	R\$ 1.620,55	R\$ 35.493,44	3,17%	
1.4.1.3	003	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017. (REF 95990 - SINAPI 11/2019)	m³	21,90	R\$ 1.573,64	R\$ 1.899,23	R\$ 41.597,12	3,72%	





1.4.1.4	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2755,28	R\$	1,07	R\$	1,19	R\$	3.278,78	0,29%
1.4.2			SINALIZAÇÃO							R\$	8.240,07	0,74%
1.4.2.1	004	COMPOSIÇÃO	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. (REF. 72947 - SINAPI 05/2021).	M²	47,48	R\$	18,79	R\$	22,68	R\$	1.076,84	0,10%
1.4.2.2	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	22,50	R\$	73,90	R\$	89,19	R\$	2.006,77	0,18%
1.4.2.3	103696	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	12,00	R\$	129,68	R\$	156,51	R\$	1.878,12	0,17%
1.4.2.4	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	12,00	R\$	200,31	R\$	241,75	R\$	2.901,00	0,26%
1.4.2.5	006	COMPOSIÇÃO	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM. (REF. 73916/2 SINAPI 02/2022).	UN	2,00	R\$	156,33	R\$	188,67	R\$	377,34	0,03%
1.5			RUA FRANCISCO DE ASSIS ALVES							R\$	68.871,01	6,16%
1.5.1			CAPEAMENTO							R\$	62.360,37	5,58%
1.5.1.1	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	1063,78	R\$	2,93	R\$	3,54	R\$	3.765,78	0,34%
1.5.1.2	002	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 (REF. 95992 - SINAPI 11/2019)	m³	15,96	R\$	1.342,74	R\$	1.620,55	R\$	25.858,63	2,31%
1.5.1.3	003	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017. (REF. 95990 - SINAPI 11/2019)	m³	15,96	R\$	1.573,64	R\$	1.899,23	R\$	30.305,44	2,71%
1.5.1.4	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2042,46	R\$	1,07	R\$	1,19	R\$	2.430,52	0,22%
1.5.2			SINALIZAÇÃO							R\$	6.510,64	0,58%
1.5.2.1	004	COMPOSIÇÃO	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. (REF. 72947 - SINAPI 05/2021).	M²	35,84	R\$	18,79	R\$	22,68	R\$	812,85	0,07%
1.5.2.2	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	15,00	R\$	73,90	R\$	89,19	R\$	1.337,85	0,12%
1.5.2.3	103696	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	10,00	R\$	129,68	R\$	156,51	R\$	1.565,10	0,14%
1.5.2.4	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	10,00	R\$	200,31	R\$	241,75	R\$	2.417,50	0,22%
1.5.2.5	006	COMPOSIÇÃO	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM. (REF. 73916/2 SINAPI 02/2022).	UN	2,00	R\$	156,33	R\$	188,67	R\$	377,34	0,03%
1.6			RUA MARIA DA PENHA PEREIRA							R\$	63.069,17	5,64%
1.6.1			CAPEAMENTO							R\$	58.105,63	5,20%
1.6.1.1	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	991,14	R\$	2,93	R\$	3,54	R\$	3.508,63	0,31%
1.6.1.2	002	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 (REF. 95992 - SINAPI 11/2019)	m³	14,87	R\$	1.342,74	R\$	1.620,55	R\$	24.092,87	2,15%
1.6.1.3	003	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017. (REF. 95990 - SINAPI 11/2019)	m³	14,87	R\$	1.573,64	R\$	1.899,23	R\$	28.236,04	2,52%
1.6.1.4	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1905,96	R\$	1,07	R\$	1,19	R\$	2.268,09	0,20%
1.6.2			SINALIZAÇÃO							R\$	4.963,54	0,44%
1.6.2.1	004	COMPOSIÇÃO	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. (REF. 72947 - SINAPI 05/2021).	M²	32,24	R\$	18,79	R\$	22,68	R\$	731,20	0,07%
	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	7,50	R\$	73,90	R\$	89,19	R\$	668,92	0,06%
	103696	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	8,00	R\$	129,68	R\$	156,51	R\$	1.252,08	0,11%
	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	8,00	R\$	200,31	R\$	241,75	R\$	1.934,00	0,17%
	006	COMPOSIÇÃO	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM. (REF. 73916/2 SINAPI 02/2022).	UN	2,00	R\$	156,33	R\$	188,67	R\$	377,34	0,03%
1.7			RUA MARIA LENIRA DE SOUZA							R\$	55.459,61	4,96%
1.7.1			CAPEAMENTO							R\$	50.544,61	4,52%
1.7.1.1	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	862,22	R\$	2,93	R\$	3,54	R\$	3.052,25	0,27%
1.7.1.2	002	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 (REF. 95992 - SINAPI 11/2019)	m³	12,93	R\$	1.342,74	R\$	1.620,55	R\$	20.959,05	1,87%
1.7.1.3	003	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017. (REF. 95990 - SINAPI 11/2019)	m³	12,93	R\$	1.573,64	R\$	1.899,23	R\$	24.563,31	2,20%



1.7.1.4	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1655,46	R\$	1,07	R\$	1,19	R\$	1.970,00	0,18%
1.7.2			SINALIZAÇÃO							R\$	4.915,00	0,44%
1.7.2.1	004	COMPOSIÇÃO	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. (REF. 72947 - SINAPI 05/2021).	M²	30,10	R\$	18,79	R\$	22,68	R\$	682,66	0,06%
1.7.2.2	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	7,50	R\$	73,90	R\$	89,19	R\$	668,92	0,06%
1.7.2.3	103696	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	8,00	R\$	129,68	R\$	156,51	R\$	1.252,08	0,11%
1.7.2.4	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	8,00	R\$	200,31	R\$	241,75	R\$	1.934,00	0,17%
1.7.2.5	006	COMPOSIÇÃO	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM. (REF. 73916/2 SINAPI 02/2022).	UN	2,00	R\$	156,33	R\$	188,67	R\$	377,34	0,03%
1.8			RUA RIVAL COUTO DE LIMA							R\$	133.177,82	11,91%
1.8.1			CAPEAMENTO							R\$	127.699,45	11,42%
1.8.1.1	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	2178,24	R\$	2,93	R\$	3,54	R\$	7.710,96	0,69%
1.8.1.2	002	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 (REF. 95992 - SINAPI 11/2019)	m³	32,67	R\$	1.342,74	R\$	1.620,55	R\$	52.949,20	4,73%
1.8.1.3	003	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017. (REF. 95990 - SINAPI 11/2019)	m³	32,67	R\$	1.573,64	R\$	1.899,23	R\$	62.054,68	5,55%
1.8.1.5	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4188,76	R\$	1,07	R\$	1,19	R\$	4.984,61	0,45%
1.8.2			SINALIZAÇÃO							R\$	5.478,37	0,49%
1.8.2.1	004	COMPOSIÇÃO	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. (REF. 72947 - SINAPI 05/2021).	M²	54,94	R\$	18,79	R\$	22,68	R\$	1.246,03	0,11%
1.8.2.2	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	7,50	R\$	73,90	R\$	89,19	R\$	668,92	0,06%
1.8.2.3	103696	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	8,00	R\$	129,68	R\$	156,51	R\$	1.252,08	0,11%
1.8.2.4	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	8,00	R\$	200,31	R\$	241,75	R\$	1.934,00	0,17%
1.8.2.5	006	COMPOSIÇÃO	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM. (REF. 73916/2 SINAPI 02/2022).	UN	2,00	R\$	156,33	R\$	188,67	R\$	377,34	0,03%
1.9			RUA ITA COSTA							R\$	140.354,15	12,55%
1.9.1			RECAPEAMENTO							R\$	130.104,54	11,63%
1.9.1.1	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	2219,40	R\$	2,93	R\$	3,54	R\$	7.856,67	0,70%
1.9.1.2	002	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 (REF. 95992 - SINAPI 11/2019)	m³	33,29	R\$	1.342,74	R\$	1.620,55	R\$	53.949,73	4,82%
1.9.1.3	95992	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	33,29	R\$	1.573,64	R\$	1.899,23	R\$	63.227,26	5,65%
1.9.1.4	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4261,25	R\$	1,07	R\$	1,19	R\$	5.070,88	0,45%
1.9.2			SINALIZAÇÃO							R\$	10.249,61	0,92%
1.9.2.1	004	COMPOSIÇÃO	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. (REF. 72947 - SINAPI 05/2021).	M²	71,47	R\$	18,79	R\$	22,68	R\$	1.620,93	0,14%
1.9.2.2	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	30,00	R\$	73,90	R\$	89,19	R\$	2.675,70	0,24%
1.9.2.3	103696	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	14,00	R\$	129,68	R\$	156,51	R\$	2.191,14	0,20%
1.9.2.4	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	14,00	R\$	200,31	R\$	241,75	R\$	3.384,50	0,30%
1.9.2.5	006	COMPOSIÇÃO	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM. (REF. 73916/2 SINAPI 02/2022).	UN	2,00	R\$	156,33	R\$	188,67	R\$	377,34	0,03%
1.10			TRAVESSA LÍDIA ARAGÃO							R\$	32.001,69	2,86%
1.10.1			CAPEAMENTO							R\$	27.391,28	2,45%
1.10.1.1	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	467,20	R\$	2,93	R\$	3,54	R\$	1.653,88	0,15%
1.10.1.2	002	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 (REF. 95992 - SINAPI 11/2019)	m³	7,01	R\$	1.342,74	R\$	1.620,55	R\$	11.356,81	1,02%
1.10.1.3	003	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017. (REF. 95990 - SINAPI 11/2019)	m³	7,01	R\$	1.573,64	R\$	1.899,23	R\$	13.309,80	1,19%



1.10.1.4	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	899,83	R\$	1,07	R\$	1,19	R\$	1.070,79	0,10%
1.10.2			SINALIZAÇÃO							R\$	4.610,41	0,41%
1.10.2.1	004	COMPOSIÇÃO	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. (REF. 72947 - SINAPI 05/2021).	M²	16,67	R\$	18,79	R\$	22,68	R\$	378,07	0,03%
1.10.2.2	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	7,50	R\$	73,90	R\$	89,19	R\$	668,92	0,06%
1.10.2.3	103696	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	8,00	R\$	129,68	R\$	156,51	R\$	1.252,08	0,11%
1.10.2.4	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	8,00	R\$	200,31	R\$	241,75	R\$	1.934,00	0,17%
1.10.2.5	006	COMPOSIÇÃO	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM. (REF. 73916/2 SINAPI 02/2022).	UN	2,00	R\$	156,33	R\$	188,67	R\$	377,34	0,03%
1.11			TRAV. ITA COSTA							R\$	62.032,65	5,55%
1.11.1			CAPEAMENTO							R\$	57.087,94	5,10%
1.11.1.1	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	973,84	R\$	2,93	R\$	3,54	R\$	3.447,39	0,31%
1.11.1.2	002	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 (REF. 95992 - SINAPI 11/2019)	m³	14,61	R\$	1.342,74	R\$	1.620,55	R\$	23.672,34	2,12%
1.11.1.3	003	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017. (REF. 95990 - SINAPI 11/2019)	m³	14,61	R\$	1.573,64	R\$	1.899,23	R\$	27.743,19	2,48%
1.11.1.4	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1869,77	R\$	1,07	R\$	1,19	R\$	2.225,02	0,20%
1.11.2			SINALIZAÇÃO							R\$	4.944,71	0,44%
1.11.2.1	004	COMPOSIÇÃO	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. (REF. 72947 - SINAPI 05/2021).	M²	31,41	R\$	18,79	R\$	22,68	R\$	712,37	0,06%
1.11.2.2	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	7,50	R\$	73,90	R\$	89,19	R\$	668,92	0,06%
1.11.2.3	103696	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	8,00	R\$	129,68	R\$	156,51	R\$	1.252,08	0,11%
1.11.2.4	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	8,00	R\$	200,31	R\$	241,75	R\$	1.934,00	0,17%
1.11.2.5	006	COMPOSIÇÃO	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM. (REF. 73916/2 SINAPI 02/2022).	UN	2,00	R\$	156,33	R\$	188,67	R\$	377,34	0,03%
1.12			AV. PREF. JOSÉ GOMES DE AVELAR							R\$	110.413,46	9,87%
1.12.1			RECAPEAMENTO							R\$	105.734,55	9,46%
1.12.1.1	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	949,11	R\$	2,93	R\$	3,54	R\$	3.359,84	0,30%
1.12.1.2	002	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 (REF. 95992 - SINAPI 11/2019)	m³	28,47	R\$	1.342,74	R\$	1.620,55	R\$	46.142,40	4,13%
1.12.1.3	003	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017. (REF. 95990 - SINAPI 11/2019)	m³	28,47	R\$	1.573,64	R\$	1.899,23	R\$	54.077,34	4,84%
1.12.1.4	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1810,90	R\$	1,07	R\$	1,19	R\$	2.154,97	0,19%
1.12.2			SINALIZAÇÃO							R\$	4.678,91	0,42%
1.12.2.1	004	COMPOSIÇÃO	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. (REF. 72947 - SINAPI 05/2021).	M²	37,25	R\$	18,79	R\$	22,68	R\$	844,83	0,08%
1.12.2.2	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	7,50	R\$	73,90	R\$	89,19	R\$	668,92	0,06%
1.12.2.3	103696	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	7,00	R\$	129,68	R\$	156,51	R\$	1.095,57	0,10%
1.12.2.4	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	7,00	R\$	200,31	R\$	241,75	R\$	1.692,25	0,15%
1.12.2.5	006	COMPOSIÇÃO	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM. (REF. 73916/2 SINAPI 02/2022).	UN	2,00	R\$	156,33	R\$	188,67	R\$	377,34	0,03%
1.13			RUA VEREADOR JOÃO GOMES SOBRINHO							R\$	127.380,22	11,39%
1.13.1			CAPEAMENTO							R\$	122.232,07	10,93%
1.13.1.1	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	2084,98	R\$	2,93	R\$	3,54	R\$	7.380,82	0,66%
1.13.1.2	002	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 (REF. 95992 - SINAPI 11/2019)	m³	31,27	R\$	1.342,74	R\$	1.620,55	R\$	50.682,21	4,53%
1.13.1.3	003	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017. (REF. 95990 - SINAPI 11/2019)	m³	31,27	R\$	1.573,64	R\$	1.899,23	R\$	59.397,84	5,31%

1.13.1.4	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4009,42	R\$ 1,07	R\$ 1,19	R\$ 4.771,20	0,43%
1.13.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 5.148,15	0,46%
1.13.2.1	004	COMPOSIÇÃO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. (REF. 72947 - SINAPI 05/2021).	M²	40,38	R\$ 18,79	R\$ 22,68	R\$ 915,81	0,08%
1.13.2.2	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	7,50	R\$ 73,90	R\$ 89,19	R\$ 668,92	0,06%
1.13.2.3	103696	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	8,00	R\$ 129,68	R\$ 156,51	R\$ 1.252,08	0,11%
1.13.2.4	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	8,00	R\$ 200,31	R\$ 241,75	R\$ 1.934,00	0,17%
1.13.2.5	006	COMPOSIÇÃO	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM. (REF. 73916/2 SINAPI 02/2022).	UN	2,00	R\$ 156,33	R\$ 188,67	R\$ 377,34	0,03%
VALOR TOTAL DA OBRA								R\$ 1.118.286,89	100,00%

