

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.								TOTAL =	R\$ 7.336.764,21
LOCAL: BAIRRO DOM HELDER CÂMARA.									
FONTE DE PREÇOS: SINAPI ABRIL / 2023 - ORSE MARÇO / 2023 - SICRO JANEIRO / 2023								BDI =	21,35%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (NÃO DESONERADA)									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 249.122,40	3,3955%
1.1	C02	SINAPI	ADM LOCAL	MÊS	8,00	R\$ 25.662,45	R\$ 31.140,30	R\$ 249.122,40	3,3955%
2.0			CANTEIRO					R\$ 57.242,16	0,7802%
2.1	10777	SINAPI-I	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	8,00	R\$ 934,44	R\$ 1.133,90	R\$ 9.071,20	0,1236%
2.2	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_ 02/2016	M2	12,00	R\$ 629,84	R\$ 764,28	R\$ 9.171,36	0,1250%
2.3	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_ 04/2016	M2	12,00	R\$ 955,12	R\$ 1.158,99	R\$ 13.907,88	0,1896%
2.4	93214	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE AGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 02/2016 PA	UN	1,00	R\$ 6.939,11	R\$ 8.420,31	R\$ 8.420,31	0,1148%
2.5	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (94), PARA 1 MEDIDOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_ 11/2016	UN	1,00	R\$ 161,16	R\$ 195,56	R\$ 195,56	0,0027%
2.6	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_ 05/2018	M2	88,00	R\$ 129,33	R\$ 156,93	R\$ 13.809,84	0,1882%
2.7	101497	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_ 07/2020 PS	UN	1,00	R\$ 1.722,84	R\$ 2.090,59	R\$ 2.090,59	0,0285%
2.8	41195	SINAPI-I	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	R\$ 474,20	R\$ 575,42	R\$ 575,42	0,0078%
3.0			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 583,14	0,0079%
3.1	91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_ 08/2015	CHP	1,00	R\$ 229,88	R\$ 278,94	R\$ 278,94	0,0038%
3.2	100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	90,00	R\$ 2,79	R\$ 3,38	R\$ 304,20	0,0041%
4.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 6.189,08	0,0844%
4.1	C01	Composição	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	8,00	R\$ 370,95	R\$ 450,13	R\$ 3.601,04	0,0491%
4.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	M	4.386,52	R\$ 0,49	R\$ 0,59	R\$ 2.588,04	0,0353%
5.0			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 4.013.032,66	54,6976%
5.1			RUA MONSENHOR TARCISIO FALCAO					R\$ 225.860,97	3,0785%
5.1.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 225.637,55	3,0754%
5.1.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	M2	1.686,10	R\$ 2,72	R\$ 3,30	R\$ 5.564,13	0,0758%
5.1.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_ 05/2020	M2	1.477,47	R\$ 82,96	R\$ 100,66	R\$ 148.722,13	2,0271%
5.1.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	2.570,79	R\$ 2,41	R\$ 2,92	R\$ 7.506,70	0,1023%
5.1.1.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	M	463,65	R\$ 66,01	R\$ 80,10	R\$ 37.138,36	0,5062%
5.1.1.5	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_ 06/2016	M	463,65	R\$ 41,65	R\$ 50,54	R\$ 23.432,87	0,3194%
5.1.1.6	C03	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	463,65	R\$ 5,82	R\$ 7,06	R\$ 3.273,36	0,0446%
5.1.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 223,42	0,0030%
5.1.2.1	C04	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 92,06	R\$ 111,71	R\$ 223,42	0,0030%
5.2			RUA DR. MANUEL ELPIDO MELO (TRECHO 1)					R\$ 198.913,30	2,7112%
5.2.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 197.949,88	2,6981%
5.2.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	M2	1.481,33	R\$ 2,72	R\$ 3,30	R\$ 4.888,38	0,0666%
5.2.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_ 05/2020	M2	1.299,46	R\$ 82,96	R\$ 100,66	R\$ 130.803,64	1,7829%
5.2.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	2.261,06	R\$ 2,41	R\$ 2,92	R\$ 6.602,29	0,0900%
5.2.1.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	M	404,18	R\$ 66,01	R\$ 80,10	R\$ 32.374,81	0,4413%
5.2.1.5	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_ 06/2016	M	404,18	R\$ 41,65	R\$ 50,54	R\$ 20.427,25	0,2784%
5.2.1.6	C03	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	404,18	R\$ 5,82	R\$ 7,06	R\$ 2.853,51	0,0389%
5.2.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 963,42	0,0131%
5.2.2.1	C04	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 92,06	R\$ 111,71	R\$ 223,42	0,0030%
5.2.2.2	C08	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 384,98	R\$ 467,15	R\$ 467,15	0,0064%
5.2.2.3	C09	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 224,86	R\$ 272,85	R\$ 272,85	0,0037%
5.3			RUA DR. MANUEL ELPIDO MELO (TRECHO 2)					R\$ 243.710,92	3,3218%
5.3.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 242.747,50	3,3086%
5.3.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	M2	1.816,38	R\$ 2,72	R\$ 3,30	R\$ 5.994,05	0,0817%
5.3.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_ 05/2020	M2	1.593,23	R\$ 82,96	R\$ 100,66	R\$ 160.374,53	2,1859%
5.3.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	2.772,22	R\$ 2,41	R\$ 2,92	R\$ 8.094,88	0,1103%
5.3.1.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	M	495,89	R\$ 66,01	R\$ 80,10	R\$ 39.720,78	0,5414%

5.3.1.5	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	495,89	R\$ 41,65	R\$ 50,54	R\$ 25.062,28	0,3416%
5.3.1.6	C03	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	495,89	R\$ 5,82	R\$ 7,06	R\$ 3.500,98	0,0477%
5.3.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 963,42	0,0131%
5.3.2.1	C04	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 92,06	R\$ 111,71	R\$ 223,42	0,0030%
5.3.2.4	C08	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 384,98	R\$ 467,15	R\$ 467,15	0,0064%
5.3.2.5	C09	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 224,86	R\$ 272,85	R\$ 272,85	0,0037%
5.4			RUA DR. MANUEL ELPIDO MELO (TRECHO 3)					R\$ 158.991,08	2,1670%
5.4.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 157.287,66	2,1438%
5.4.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	1.177,51	R\$ 2,72	R\$ 3,30	R\$ 3.885,78	0,0530%
5.4.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	1.033,25	R\$ 82,96	R\$ 100,66	R\$ 104.006,94	1,4176%
5.4.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1.797,85	R\$ 2,41	R\$ 2,92	R\$ 5.249,72	0,0716%
5.4.1.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	320,59	R\$ 66,01	R\$ 80,10	R\$ 25.679,25	0,3500%
5.4.1.5	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	320,59	R\$ 41,65	R\$ 50,54	R\$ 16.202,61	0,2208%
5.4.1.6	C03	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	320,59	R\$ 5,82	R\$ 7,06	R\$ 2.263,36	0,0308%
5.4.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.703,42	0,0232%
5.4.2.1	C04	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 92,06	R\$ 111,71	R\$ 223,42	0,0030%
5.4.2.2	C08	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 384,98	R\$ 467,15	R\$ 934,30	0,0127%
5.4.2.3	C09	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 224,86	R\$ 272,85	R\$ 545,70	0,0074%
5.5			RUA ANTÔNIO ROLDÃO GUIMARÃES (TRECHO 01)					R\$ 199.623,54	2,7209%
5.5.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 198.660,12	2,7077%
5.5.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	1.487,27	R\$ 2,72	R\$ 3,30	R\$ 4.907,99	0,0669%
5.5.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	1.305,08	R\$ 82,96	R\$ 100,66	R\$ 131.369,35	1,7906%
5.5.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	2.270,83	R\$ 2,41	R\$ 2,92	R\$ 6.630,82	0,0904%
5.5.1.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	404,88	R\$ 66,01	R\$ 80,10	R\$ 32.430,88	0,4420%
5.5.1.5	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	404,88	R\$ 41,65	R\$ 50,54	R\$ 20.462,63	0,2789%
5.5.1.6	C03	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	404,88	R\$ 5,82	R\$ 7,06	R\$ 2.858,45	0,0390%
5.5.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 963,42	0,0131%
5.5.2.1	C04	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 92,06	R\$ 111,71	R\$ 223,42	0,0030%
5.5.2.2	C08	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 384,98	R\$ 467,15	R\$ 467,15	0,0064%
5.5.2.3	C09	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 224,86	R\$ 272,85	R\$ 272,85	0,0037%
5.6			RUA ANTÔNIO ROLDÃO GUIMARÃES (TRECHO 02)					R\$ 244.041,25	3,3263%
5.6.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 243.077,83	3,3131%
5.6.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	1.818,48	R\$ 2,72	R\$ 3,30	R\$ 6.000,98	0,0818%
5.6.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	1.594,83	R\$ 82,96	R\$ 100,66	R\$ 160.535,58	2,1881%
5.6.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	2.775,00	R\$ 2,41	R\$ 2,92	R\$ 8.103,00	0,1104%
5.6.1.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	497,01	R\$ 66,01	R\$ 80,10	R\$ 39.810,50	0,5426%
5.6.1.5	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	497,01	R\$ 41,65	R\$ 50,54	R\$ 25.118,88	0,3424%
5.6.1.6	C03	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	497,01	R\$ 5,82	R\$ 7,06	R\$ 3.508,89	0,0478%
5.6.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 963,42	0,0131%
5.6.2.1	C04	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 92,06	R\$ 111,71	R\$ 223,42	0,0030%
5.6.2.2	C08	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 384,98	R\$ 467,15	R\$ 467,15	0,0064%
5.6.2.3	C09	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 224,86	R\$ 272,85	R\$ 272,85	0,0037%
5.7			RUA ANTÔNIO ROLDÃO GUIMARÃES (TRECHO 03)					R\$ 157.785,30	2,1506%
5.7.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 156.081,88	2,1274%
5.7.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	1.168,03	R\$ 2,72	R\$ 3,30	R\$ 3.854,49	0,0525%
5.7.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	1.024,63	R\$ 82,96	R\$ 100,66	R\$ 103.139,25	1,4058%
5.7.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1.782,85	R\$ 2,41	R\$ 2,92	R\$ 5.205,92	0,0710%
5.7.1.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	318,68	R\$ 66,01	R\$ 80,10	R\$ 25.526,26	0,3479%
5.7.1.5	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	318,68	R\$ 41,65	R\$ 50,54	R\$ 16.106,08	0,2195%
5.7.1.6	C03	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	318,68	R\$ 5,82	R\$ 7,06	R\$ 2.249,88	0,0307%
5.7.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.703,42	0,0232%
5.7.2.1	C04	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 92,06	R\$ 111,71	R\$ 223,42	0,0030%
5.7.2.2	C08	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 384,98	R\$ 467,15	R\$ 934,30	0,0127%
5.7.2.3	C09	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 224,86	R\$ 272,85	R\$ 545,70	0,0074%
5.8			RUA JOÃO DOMINGOS DA CUNHA VALENÇA FILHO (TRECHO 01)					R\$ 603.687,00	8,2282%
5.8.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 601.983,58	8,2050%
5.8.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	4.523,80	R\$ 2,72	R\$ 3,30	R\$ 14.928,54	0,2035%
5.8.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	3.980,99	R\$ 82,96	R\$ 100,66	R\$ 400.726,45	5,4619%
5.8.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	6.926,92	R\$ 2,41	R\$ 2,92	R\$ 20.226,60	0,2757%

5.8.1.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	1.206,26	R\$ 66,01	R\$ 80,10	R\$ 96.621,42	1,3169%
5.8.1.5	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	1.206,26	R\$ 41,65	R\$ 50,54	R\$ 60.964,38	0,8309%
5.8.1.6	C03	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	1.206,26	R\$ 5,82	R\$ 7,06	R\$ 8.516,19	0,1161%
5.8.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.703,42	0,0232%
5.8.2.1	C04	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 92,06	R\$ 111,71	R\$ 223,42	0,0030%
5.8.2.2	C08	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 384,98	R\$ 467,15	R\$ 934,30	0,0127%
5.8.2.3	C09	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 224,86	R\$ 272,85	R\$ 545,70	0,0074%
5.9			RUA JOÃO DOMINGOS DA CUNHA VALENÇA FILHO (TRECHO 02)					R\$ 157.025,94	2,1403%
5.9.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 156.062,52	2,1271%
5.9.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	1.168,71	R\$ 2,72	R\$ 3,30	R\$ 3.856,74	0,0526%
5.9.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	1.025,78	R\$ 82,96	R\$ 100,66	R\$ 103.255,01	1,4074%
5.9.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1.784,85	R\$ 2,41	R\$ 2,92	R\$ 5.211,76	0,0710%
5.9.1.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	317,64	R\$ 66,01	R\$ 80,10	R\$ 25.442,96	0,3468%
5.9.1.5	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	317,64	R\$ 41,65	R\$ 50,54	R\$ 16.053,52	0,2188%
5.9.1.6	C03	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	317,64	R\$ 5,82	R\$ 7,06	R\$ 2.242,53	0,0306%
5.9.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 963,42	0,0131%
5.9.2.1	C04	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 92,06	R\$ 111,71	R\$ 223,42	0,0030%
5.9.2.2	C08	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 384,98	R\$ 467,15	R\$ 467,15	0,0064%
5.9.2.3	C09	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 224,86	R\$ 272,85	R\$ 272,85	0,0037%
5.10			RUA BELA VISTA					R\$ 354.709,99	4,8347%
5.10.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 353.746,57	4,8216%
5.10.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	2.665,55	R\$ 2,72	R\$ 3,30	R\$ 8.796,31	0,1199%
5.10.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	2.350,50	R\$ 82,96	R\$ 100,66	R\$ 236.601,33	3,2249%
5.10.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	4.089,87	R\$ 2,41	R\$ 2,92	R\$ 11.942,42	0,1628%
5.10.1.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	700,12	R\$ 66,01	R\$ 80,10	R\$ 56.079,61	0,7644%
5.10.1.5	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	700,12	R\$ 41,65	R\$ 50,54	R\$ 35.384,06	0,4823%
5.10.1.6	C03	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	700,12	R\$ 5,82	R\$ 7,06	R\$ 4.942,84	0,0674%
5.10.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 963,42	0,0131%
5.10.2.1	C04	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 92,06	R\$ 111,71	R\$ 223,42	0,0030%
5.10.2.2	C08	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 384,98	R\$ 467,15	R\$ 467,15	0,0064%
5.10.2.3	C09	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 224,86	R\$ 272,85	R\$ 272,85	0,0037%
5.11			RUA HELENO GINO					R\$ 101.956,39	1,3897%
5.11.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 100.252,97	1,3664%
5.11.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	750,94	R\$ 2,72	R\$ 3,30	R\$ 2.478,10	0,0338%
5.11.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	659,23	R\$ 82,96	R\$ 100,66	R\$ 66.358,09	0,9045%
5.11.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1.147,06	R\$ 2,41	R\$ 2,92	R\$ 3.349,41	0,0457%
5.11.1.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	203,83	R\$ 66,01	R\$ 80,10	R\$ 16.326,78	0,2225%
5.11.1.5	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	203,83	R\$ 41,65	R\$ 50,54	R\$ 10.301,56	0,1404%
5.11.1.6	C03	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	203,83	R\$ 5,82	R\$ 7,06	R\$ 1.439,03	0,0196%
5.11.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.703,42	0,0232%
5.11.2.1	C04	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 92,06	R\$ 111,71	R\$ 223,42	0,0030%
5.11.2.2	C08	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 384,98	R\$ 467,15	R\$ 934,30	0,0127%
5.11.2.3	C09	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 224,86	R\$ 272,85	R\$ 545,70	0,0074%
5.12			RUA ANTÔNIO VAZ DA COSTA					R\$ 246.880,74	3,3650%
5.12.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 245.917,32	3,3518%
5.12.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	1.787,52	R\$ 2,72	R\$ 3,30	R\$ 5.898,81	0,0804%
5.12.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	1.537,05	R\$ 82,96	R\$ 100,66	R\$ 154.719,45	2,1088%
5.12.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	2.674,46	R\$ 2,41	R\$ 2,92	R\$ 7.809,42	0,1064%
5.12.1.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	509,98	R\$ 66,01	R\$ 80,10	R\$ 40.849,39	0,5568%
5.12.1.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	46,63	R\$ 70,09	R\$ 85,05	R\$ 3.965,88	0,0541%
5.12.1.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	509,98	R\$ 41,65	R\$ 50,54	R\$ 25.774,38	0,3513%
5.12.1.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	46,63	R\$ 52,50	R\$ 63,70	R\$ 2.970,33	0,0405%
5.12.1.8	C03	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	556,61	R\$ 5,82	R\$ 7,06	R\$ 3.929,66	0,0536%
5.12.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 963,42	0,0131%
5.12.2.1	C04	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 92,06	R\$ 111,71	R\$ 223,42	0,0030%
5.12.2.2	C08	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 384,98	R\$ 467,15	R\$ 467,15	0,0064%
5.12.2.3	C09	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 224,86	R\$ 272,85	R\$ 272,85	0,0037%

5.13			RUA JOÃO FRANCO DE ALBUQUERQUE						R\$ 260.657,93	3,5528%
5.13.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 253.774,51	3,4589%	
5.13.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	1.848,44	R\$ 2,72	R\$ 3,30	R\$ 6.099,85	0,0831%	
5.13.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	1.593,57	R\$ 82,96	R\$ 100,66	R\$ 160.408,75	2,1864%	
5.13.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	2.772,81	R\$ 2,41	R\$ 2,92	R\$ 8.096,60	0,1104%	
5.13.1.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	501,46	R\$ 66,01	R\$ 80,10	R\$ 40.166,94	0,5475%	
5.13.1.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	64,94	R\$ 70,09	R\$ 85,05	R\$ 5.523,14	0,0753%	
5.13.1.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	501,46	R\$ 41,65	R\$ 50,54	R\$ 25.343,78	0,3454%	
5.13.1.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	64,94	R\$ 52,50	R\$ 63,70	R\$ 4.136,67	0,0564%	
5.13.1.8	C03	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	566,40	R\$ 5,82	R\$ 7,06	R\$ 3.998,78	0,0545%	
5.13.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 6.883,42	0,0938%	
5.13.2.1	C04	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 92,06	R\$ 111,71	R\$ 223,42	0,0030%	
5.13.2.2	C08	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	9,00	R\$ 384,98	R\$ 467,15	R\$ 4.204,35	0,0573%	
5.13.2.3	C09	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTACÃO	UN	9,00	R\$ 224,86	R\$ 272,85	R\$ 2.455,65	0,0335%	
5.14			RUA JOÃO PINHEIRO LEMOS (TRECHO 1)					R\$ 45.649,79	0,6222%	
5.14.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 40.986,37	0,5586%	
5.14.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	292,73	R\$ 2,72	R\$ 3,30	R\$ 966,00	0,0132%	
5.14.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	248,11	R\$ 82,96	R\$ 100,66	R\$ 24.974,75	0,3404%	
5.14.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	431,71	R\$ 2,41	R\$ 2,92	R\$ 1.260,59	0,0172%	
5.14.1.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	92,20	R\$ 66,01	R\$ 80,10	R\$ 7.385,22	0,1007%	
5.14.1.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	6,99	R\$ 70,09	R\$ 85,05	R\$ 594,49	0,0081%	
5.14.1.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	92,20	R\$ 41,65	R\$ 50,54	R\$ 4.659,78	0,0635%	
5.14.1.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	6,99	R\$ 52,50	R\$ 63,70	R\$ 445,26	0,0061%	
5.14.1.8	C03	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	99,19	R\$ 5,82	R\$ 7,06	R\$ 700,28	0,0095%	
5.14.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 4.663,42	0,0636%	
5.14.2.1	C04	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 92,06	R\$ 111,71	R\$ 223,42	0,0030%	
5.14.2.2	C08	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,00	R\$ 384,98	R\$ 467,15	R\$ 2.802,90	0,0382%	
5.14.2.3	C09	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,00	R\$ 224,86	R\$ 272,85	R\$ 1.637,10	0,0223%	
5.15			RUA JOÃO PINHEIRO LEMOS (TRECHO 2)					R\$ 148.998,36	2,0308%	
5.15.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 147.294,94	2,0076%	
5.15.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	1.086,06	R\$ 2,72	R\$ 3,30	R\$ 3.583,99	0,0488%	
5.15.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	945,38	R\$ 82,96	R\$ 100,66	R\$ 95.161,95	1,2971%	
5.15.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1.644,96	R\$ 2,41	R\$ 2,92	R\$ 4.803,28	0,0655%	
5.15.1.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	274,51	R\$ 66,01	R\$ 80,10	R\$ 21.988,25	0,2997%	
5.15.1.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	38,16	R\$ 70,09	R\$ 85,05	R\$ 3.245,50	0,0442%	
5.15.1.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	274,51	R\$ 41,65	R\$ 50,54	R\$ 13.873,73	0,1891%	
5.15.1.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	38,16	R\$ 52,50	R\$ 63,70	R\$ 2.430,79	0,0331%	
5.15.1.8	C03	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	312,67	R\$ 5,82	R\$ 7,06	R\$ 2.207,45	0,0301%	
5.15.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.703,42	0,0232%	
5.15.2.1	C04	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 92,06	R\$ 111,71	R\$ 223,42	0,0030%	
5.15.2.2	C08	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 384,98	R\$ 467,15	R\$ 934,30	0,0127%	
5.15.2.3	C09	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 224,86	R\$ 272,85	R\$ 545,70	0,0074%	
5.16			TRAV. JOÃO TAVARES DA SILVA					R\$ 196.211,13	2,6744%	
5.16.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 190.067,71	2,5906%	
5.16.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	1.390,60	R\$ 2,72	R\$ 3,30	R\$ 4.588,98	0,0625%	
5.16.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	1.203,02	R\$ 82,96	R\$ 100,66	R\$ 121.095,99	1,6505%	
5.16.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	2.093,25	R\$ 2,41	R\$ 2,92	R\$ 6.112,29	0,0833%	
5.16.1.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	368,97	R\$ 66,01	R\$ 80,10	R\$ 29.554,49	0,4028%	
5.16.1.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	47,90	R\$ 70,09	R\$ 85,05	R\$ 4.073,89	0,0555%	
5.16.1.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	368,97	R\$ 41,65	R\$ 50,54	R\$ 18.647,74	0,2542%	
5.16.1.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	47,90	R\$ 52,50	R\$ 63,70	R\$ 3.051,23	0,0416%	
5.16.1.8	C03	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	416,87	R\$ 5,82	R\$ 7,06	R\$ 2.943,10	0,0401%	
5.16.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 6.143,42	0,0837%	
5.16.2.1	C04	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 92,06	R\$ 111,71	R\$ 223,42	0,0030%	
5.16.2.2	C08	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	8,00	R\$ 384,98	R\$ 467,15	R\$ 3.737,20	0,0509%	

5.16.2.3	C09	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	8,00	R\$ 224,86	R\$ 272,85	R\$ 2.182,80	0,0298%
5.17			RUA PEDRO ZECA DE MELO					R\$ 225.209,38	3,0696%
5.17.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 223.505,96	3,0464%
5.17.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	1.695,49	R\$ 2,72	R\$ 3,30	R\$ 5.595,11	0,0763%
5.17.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	1.506,54	R\$ 82,96	R\$ 100,66	R\$ 151.648,31	2,0670%
5.17.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	2.621,37	R\$ 2,41	R\$ 2,92	R\$ 7.654,40	0,1043%
5.17.1.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X151X330 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	376,65	R\$ 66,01	R\$ 80,10	R\$ 30.169,66	0,4112%
5.17.1.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X151X330 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	43,28	R\$ 70,09	R\$ 85,05	R\$ 3.680,96	0,0502%
5.17.1.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	376,65	R\$ 41,65	R\$ 50,54	R\$ 19.035,89	0,2595%
5.17.1.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	43,28	R\$ 52,50	R\$ 63,70	R\$ 2.756,93	0,0376%
5.17.1.8	C03	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	419,93	R\$ 5,82	R\$ 7,06	R\$ 2.964,70	0,0404%
5.17.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.703,42	0,0232%
5.17.2.1	C04	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 92,06	R\$ 111,71	R\$ 223,42	0,0030%
5.17.2.2	C08	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 384,98	R\$ 467,15	R\$ 934,30	0,0127%
5.17.2.3	C09	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 224,86	R\$ 272,85	R\$ 545,70	0,0074%
5.18			RUA PAJEU					R\$ 219.168,73	2,9873%
5.18.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 217.465,31	2,9640%
5.18.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	1.643,38	R\$ 2,72	R\$ 3,30	R\$ 5.423,15	0,0739%
5.18.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	1.455,23	R\$ 82,96	R\$ 100,66	R\$ 146.483,45	1,9966%
5.18.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	2.532,10	R\$ 2,41	R\$ 2,92	R\$ 7.393,73	0,1008%
5.18.1.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X151X330 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	385,72	R\$ 66,01	R\$ 80,10	R\$ 30.896,17	0,4211%
5.18.1.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X151X330 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	32,42	R\$ 70,09	R\$ 85,05	R\$ 2.757,32	0,0376%
5.18.1.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	385,72	R\$ 41,65	R\$ 50,54	R\$ 19.494,28	0,2657%
5.18.1.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	32,42	R\$ 52,50	R\$ 63,70	R\$ 2.065,15	0,0281%
5.18.1.8	C03	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	418,14	R\$ 5,82	R\$ 7,06	R\$ 2.952,06	0,0402%
5.18.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.703,42	0,0232%
5.18.2.1	C04	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 92,06	R\$ 111,71	R\$ 223,42	0,0030%
5.18.2.2	C08	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 384,98	R\$ 467,15	R\$ 934,30	0,0127%
5.18.2.3	C09	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 224,86	R\$ 272,85	R\$ 545,70	0,0074%
5.19			TRAVESSA DA RUA ANTONIO VAZ DA COSTA					R\$ 23.950,92	0,3265%
5.19.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 22.987,50	0,3133%
5.19.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	163,44	R\$ 2,72	R\$ 3,30	R\$ 539,35	0,0074%
5.19.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	137,65	R\$ 82,96	R\$ 100,66	R\$ 13.855,84	0,1889%
5.19.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	239,51	R\$ 2,41	R\$ 2,92	R\$ 699,36	0,0095%
5.19.1.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X151X330 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	57,32	R\$ 66,01	R\$ 80,10	R\$ 4.591,33	0,0626%
5.19.1.5	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	57,32	R\$ 41,65	R\$ 50,54	R\$ 2.896,95	0,0395%
5.19.1.6	C03	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	57,32	R\$ 5,82	R\$ 7,06	R\$ 404,67	0,0055%
5.19.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 963,42	0,0131%
5.19.2.1	C04	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 92,06	R\$ 111,71	R\$ 223,42	0,0030%
5.19.2.2	C08	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 384,98	R\$ 467,15	R\$ 467,15	0,0064%
5.19.2.3	C09	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 224,86	R\$ 272,85	R\$ 272,85	0,0037%
6.0			DRENAGEM					R\$ 3.010.594,77	41,0344%
6.1			BACIA 01					R\$ 818.887,43	11,1614%
6.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES E LOCAÇÃO					R\$ 5.479,23	0,0747%
6.1.1.1	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF. 10/2018	M	817,78	R\$ 5,30	R\$ 6,43	R\$ 5.258,32	0,0717%
6.1.1.2	C11	Composição	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	0,61	R\$ 298,45	R\$ 362,15	R\$ 220,91	0,0030%
6.1.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 51.370,15	0,7002%
6.1.2.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	1.063,67	R\$ 7,56	R\$ 9,17	R\$ 9.753,85	0,1329%
6.1.2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	730,51	R\$ 35,20	R\$ 42,71	R\$ 31.200,08	0,4253%
6.1.2.3	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	416,45	R\$ 8,34	R\$ 10,12	R\$ 4.214,47	0,0574%
6.1.2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	2.123,89	R\$ 2,41	R\$ 2,92	R\$ 6.201,75	0,0845%
6.1.3			CONTENÇÕES E TUBOS					R\$ 631.617,73	8,6089%
6.1.3.1	101570	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTELETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF. 08/2020	M2	1.872,55	R\$ 23,46	R\$ 28,46	R\$ 53.292,77	0,7264%
6.1.3.2	101622	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020	M3	138,80	R\$ 240,18	R\$ 291,44	R\$ 40.451,87	0,5514%
6.1.3.3	90706	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	M	56,32	R\$ 508,86	R\$ 617,48	R\$ 34.776,47	0,4740%
6.1.3.4	C26	Composição	TUBO DE PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM, D= 600 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	761,46	R\$ 544,48	R\$ 660,70	R\$ 503.096,62	6,8572%
6.1.4			POÇOS DE VISITA, BOCAS DE LOBO E CAIXAS DE LIGAÇÃO E PASAGENS					R\$ 130.420,32	1,7776%

6.1.4.1	C24	Composição	BOCA DE BSTC D= 0,6M - ESCONSIDADE 0° - ALAS RETAS.	UND	1,00	R\$ 1.042,69	R\$ 1.265,26	R\$ 1.265,26	0,0172%
6.1.4.2	C12	Composição	POÇO DE VISITA - PVI 02 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 90X150CM, PROFUNDIDADE DE 80CM, EXCLUINDO TAMPÃO.	UND	13,00	R\$ 2.676,94	R\$ 3.248,35	R\$ 42.228,55	0,5756%
6.1.4.3	C16	Composição	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 02 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 60X150CM, PROFUNDIDADE DE 80CM.	UND	6,00	R\$ 1.974,99	R\$ 2.396,56	R\$ 14.379,36	0,1960%
6.1.4.4	C15	Composição	POÇO DE VISITA - PVI 08 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 90X150CM, PROFUNDIDADE DE 130CM, EXCLUINDO TAMPÃO.	UND	2,00	R\$ 3.112,02	R\$ 3.776,30	R\$ 7.552,60	0,1029%
6.1.4.5	C19	Composição	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 14 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 60X150CM, PROFUNDIDADE DE 180CM.	UND	1,00	R\$ 2.761,70	R\$ 3.351,20	R\$ 3.351,20	0,0457%
6.1.4.6	C20	Composição	BOCA DE LOBO COMBINADA - CHAPÉU E GRELHA SIMPLES - BLC 01 - CONCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM, DIMENSÕES INTERNAS 100X128CM, PROFUNDIDADE DE 150CM.	UND	10,00	R\$ 2.587,14	R\$ 3.139,38	R\$ 31.393,80	0,4279%
6.1.4.7	C22	Composição	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - CONCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM, DIMENSÕES INTERNAS 100X78CM, PROFUNDIDADE DE 150CM.	UND	4,00	R\$ 1.065,14	R\$ 1.292,50	R\$ 5.170,00	0,0705%
6.1.4.8	C23	Composição	BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA - CHAPÉU E GRELHA SIMPLES - BLDC 01 (BLC 01 2X) - CONCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM, DIMENSÕES INTERNAS 100X128CM, PROFUNDIDADE DE 150CM (CADA).	UND	2,00	R\$ 5.174,35	R\$ 6.278,85	R\$ 12.557,70	0,1712%
6.1.4.9	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF. 12/2020	UN	15,00	R\$ 687,95	R\$ 834,79	R\$ 12.521,85	0,1707%
6.2			BACIA 02					R\$ 1.310.907,54	17,8677%
6.2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES E LOCAÇÃO					R\$ 8.116,76	0,1106%
6.2.1.1	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF. 10/2018	M	1.236,42	R\$ 5,30	R\$ 6,43	R\$ 7.950,18	0,1084%
6.2.1.2	C11	Composição	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	0,46	R\$ 298,45	R\$ 362,15	R\$ 166,58	0,0023%
6.2.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 76.933,46	1,0486%
6.2.2.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	1.451,26	R\$ 7,56	R\$ 9,17	R\$ 13.308,05	0,1814%
6.2.2.2	102329	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	216,17	R\$ 8,49	R\$ 10,30	R\$ 2.226,55	0,0303%
6.2.2.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	809,67	R\$ 35,20	R\$ 42,71	R\$ 34.581,00	0,4713%
6.2.2.4	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	1.072,20	R\$ 8,34	R\$ 10,12	R\$ 10.850,66	0,1479%
6.2.2.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	5.468,22	R\$ 2,41	R\$ 2,92	R\$ 15.967,20	0,2176%
6.2.3			CONTENÇÕES E TUBOS					R\$ 975.781,80	13,2999%
6.2.3.1	101570	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF. 08/2020	M2	2.566,42	R\$ 23,46	R\$ 28,46	R\$ 73.040,31	0,9955%
6.2.3.2	101573	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF. 08/2020	M2	216,17	R\$ 26,65	R\$ 32,33	R\$ 6.988,77	0,0953%
6.2.3.3	101622	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020	M3	196,27	R\$ 240,18	R\$ 291,44	R\$ 57.200,92	0,7796%
6.2.3.4	101625	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020	M3	20,03	R\$ 200,02	R\$ 242,71	R\$ 4.861,48	0,0663%
6.2.3.5	C27	Composição	TUBO DE PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM, D= 400 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	193,36	R\$ 238,69	R\$ 289,64	R\$ 56.004,79	0,7633%
6.2.3.6	C26	Composição	TUBO DE PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM, D= 600 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	919,18	R\$ 544,48	R\$ 660,70	R\$ 607.302,22	8,2775%
6.2.3.7	C28	Composição	TUBO DE PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM, D= 800 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	57,11	R\$ 797,44	R\$ 967,65	R\$ 55.262,49	0,7532%
6.2.3.8	C29	Composição	TUBO DE PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM, D= 1000 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	66,77	R\$ 1.420,85	R\$ 1.724,14	R\$ 115.120,82	1,5691%
6.2.4			POÇOS DE VISITA, BOCAS DE LOBO E CAIXAS DE LIGAÇÃO E PASAGENS					R\$ 250.075,52	3,4085%
6.2.4.1	C25	Composição	BOCA DE BSTC D= 1,0M - ESCONSIDADE 0° - ALAS RETAS.	UND	1,00	R\$ 2.683,96	R\$ 3.256,87	R\$ 3.256,87	0,0444%
6.2.4.2	C14	Composição	POÇO DE VISITA - PVI 04 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 90X150CM, PROFUNDIDADE DE 130CM, EXCLUINDO TAMPÃO.	UND	2,00	R\$ 3.711,80	R\$ 4.504,11	R\$ 9.008,22	0,1228%
6.2.4.3	C17	Composição	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 03 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 80X150CM, PROFUNDIDADE DE 100CM.	UND	1,00	R\$ 2.722,45	R\$ 3.303,57	R\$ 3.303,57	0,0450%
6.2.4.4	C13	Composição	POÇO DE VISITA - PVI 03 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 90X150CM, PROFUNDIDADE DE 100CM, EXCLUINDO TAMPÃO.	UND	1,00	R\$ 3.096,04	R\$ 3.756,91	R\$ 3.756,91	0,0512%
6.2.4.5	C16	Composição	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 02 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 60X150CM, PROFUNDIDADE DE 80CM.	UND	15,00	R\$ 1.974,99	R\$ 2.396,56	R\$ 35.948,40	0,4900%
6.2.4.6	C12	Composição	POÇO DE VISITA - PVI 02 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 90X150CM, PROFUNDIDADE DE 80CM, EXCLUINDO TAMPÃO.	UND	15,00	R\$ 2.676,94	R\$ 3.248,35	R\$ 48.725,25	0,6641%
6.2.4.7	C20	Composição	BOCA DE LOBO COMBINADA - CHAPÉU E GRELHA SIMPLES - BLC 01 - CONCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM, DIMENSÕES INTERNAS 100X128CM, PROFUNDIDADE DE 150CM.	UND	32,00	R\$ 2.587,14	R\$ 3.139,38	R\$ 100.460,16	1,3693%
6.2.4.8	C22	Composição	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - CONCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM, DIMENSÕES INTERNAS 100X78CM, PROFUNDIDADE DE 150CM.	UND	20,00	R\$ 1.065,14	R\$ 1.292,50	R\$ 25.850,00	0,3523%
6.2.4.9	C21	Composição	BOCA DE LOBO DUPLA COM GRELHA DE CONCRETO - BLD 01 - CONCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM, DIMENSÕES INTERNAS 48X210CM, PROFUNDIDADE DE 100CM.	UND	2,00	R\$ 1.953,07	R\$ 2.369,96	R\$ 4.739,92	0,0646%
6.2.4.10	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF. 12/2020	UN	18,00	R\$ 687,95	R\$ 834,79	R\$ 15.026,22	0,2048%
6.3			BACIA 03					R\$ 880.799,80	12,0053%
6.3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES E LOCAÇÃO					R\$ 5.245,29	0,0715%
6.3.1.1	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF. 10/2018	M	793,79	R\$ 5,30	R\$ 6,43	R\$ 5.104,06	0,0696%
6.3.1.2	C11	Composição	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	0,39	R\$ 298,45	R\$ 362,15	R\$ 141,23	0,0019%
6.3.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 52.258,47	0,7123%
6.3.2.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	993,14	R\$ 7,56	R\$ 9,17	R\$ 9.107,09	0,1241%
6.3.2.2	102329	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	136,43	R\$ 8,49	R\$ 10,30	R\$ 1.405,22	0,0192%
6.3.2.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	561,84	R\$ 35,20	R\$ 42,71	R\$ 23.996,18	0,3271%
6.3.2.4	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	709,66	R\$ 8,34	R\$ 10,12	R\$ 7.181,75	0,0979%

6.3.2.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.619,26	R\$ 2,41	R\$ 2,92	R\$ 10.568,23	0,1440%
6.3.3			CONTENÇÕES E TUBOS					R\$ 652.254,11	8,8902%
6.3.3.1	101570	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	1.703,60	R\$ 23,46	R\$ 28,46	R\$ 48.484,45	0,6608%
6.3.3.2	101573	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	136,43	R\$ 26,65	R\$ 32,33	R\$ 4.410,78	0,0601%
6.3.3.3	101622	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	128,95	R\$ 240,18	R\$ 291,44	R\$ 37.581,18	0,5122%
6.3.3.4	101625	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	12,86	R\$ 200,02	R\$ 242,71	R\$ 3.121,25	0,0425%
6.3.3.5	C27	Composição	TUBO DE PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM, D= 400 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	138,79	R\$ 238,69	R\$ 289,64	R\$ 40.199,13	0,5479%
6.3.3.6	C26	Composição	TUBO DE PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM, D= 600 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	481,46	R\$ 544,48	R\$ 660,70	R\$ 318.100,62	4,3357%
6.3.3.7	C28	Composição	TUBO DE PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM, D= 800 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	130,67	R\$ 797,44	R\$ 967,65	R\$ 126.442,82	1,7234%
6.3.3.8	C29	Composição	TUBO DE PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM, D= 1000 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	42,87	R\$ 1.420,85	R\$ 1.724,14	R\$ 73.913,88	1,0074%
6.3.4			POÇOS DE VISITA, BOCAS DE LOBO E CAIXAS DE LIGAÇÃO E PASAGENS					R\$ 171.041,93	2,3313%
6.3.4.1	C25	Composição	BOCA DE BSTC D= 1,0M - ESCONSIDADE 0° - ALAS RETAS.	UND	1,00	R\$ 2.683,96	R\$ 3.256,87	R\$ 3.256,87	0,0444%
6.3.4.2	C14	Composição	POÇO DE VISITA - PVI 04 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 90X150CM, PROFUNDIDADE DE 130CM, EXCLUINDO TAMPÃO.	UND	1,00	R\$ 3.711,80	R\$ 4.504,11	R\$ 4.504,11	0,0614%
6.3.4.3	C18	Composição	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 10 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 100X150CM, PROFUNDIDADE DE 180CM.	UND	1,00	R\$ 3.980,23	R\$ 4.829,84	R\$ 4.829,84	0,0658%
6.3.4.4	C17	Composição	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 03 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 80X150CM, PROFUNDIDADE DE 100CM.	UND	2,00	R\$ 2.722,45	R\$ 3.303,57	R\$ 6.607,14	0,0901%
6.3.4.5	C13	Composição	POÇO DE VISITA - PVI 03 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 90X150CM, PROFUNDIDADE DE 100CM, EXCLUINDO TAMPÃO.	UND	3,00	R\$ 3.096,04	R\$ 3.756,91	R\$ 11.270,73	0,1536%
6.3.4.6	C16	Composição	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 02 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 60X150CM, PROFUNDIDADE DE 80CM.	UND	17,00	R\$ 1.974,99	R\$ 2.396,56	R\$ 40.741,52	0,5553%
6.3.4.7	C12	Composição	POÇO DE VISITA - PVI 02 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 90X150CM, PROFUNDIDADE DE 80CM, EXCLUINDO TAMPÃO.	UND	8,00	R\$ 2.676,94	R\$ 3.248,35	R\$ 25.986,80	0,3542%
6.3.4.8	C20	Composição	BOCA DE LOBO COMBINADA - CHAPÉU E GRELHA SIMPLES - BLC 01 - COMCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM, DIMENSÕES INTERNAS 100X128CM, PROFUNDIDADE DE 150CM.	UND	4,00	R\$ 2.587,14	R\$ 3.139,38	R\$ 12.557,52	0,1712%
6.3.4.9	C21	Composição	BOCA DE LOBO DUPLA COM GRELHA DE CONCRETO - BLD 01 - COMCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM, DIMENSÕES INTERNAS 48X210CM, PROFUNDIDADE DE 100CM.	UND	2,00	R\$ 1.953,07	R\$ 2.369,96	R\$ 4.739,92	0,0646%
6.3.4.10	C22	Composição	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - COMCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM, DIMENSÕES INTERNAS 100X78CM, PROFUNDIDADE DE 150CM.	UND	36,00	R\$ 1.065,14	R\$ 1.292,50	R\$ 46.530,00	0,6342%
6.3.4.11	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	12,00	R\$ 687,95	R\$ 834,79	R\$ 10.017,48	0,1365%
				Total Geral		R\$ 7.336.764,21			

Garanhuns, PE

LOCAL

segunda-feira, 19 de junho de 2023

DATA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

NOME: EDSON JOAQUIM DA SILVA

CREA N° 181498927-7

ART:

OBSERVAÇÕES: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.