

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS												
Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos												
BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 08/2024												
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.												
LOCALIZAÇÃO: BAIRRO DOM HELDER CÂMARA, GARANHUNS - PE										VALOR DO CONTRATO:		
CONCORRÊNCIA Nº 002										R\$ 7.248.851,39		
CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 032/2023										R\$ 7.087.088,90		
PROZEL: INICI - 07/10/2023 TERMINO - 07/04/2025										R\$ 190.862,39		
EMPRESA: C.P.M. CONSTRUÇÕES LTDA										R\$ 8,03		
CNPJ: 06.541.342-0001-40												
										PERÍODO:		
										31/12/2024 A 07/02/2025		
										PREÇO TOTAL		
ITEM	TABULA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONTRATO	P. UNIT. C/NO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	BM08	ACUMULADO	BM08	ACUMULADO	ACUMULADO
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	C02	SNAP1	ADM LOCAL	MES	8,00	R\$ 31.140,30	8,00	R\$ 62.280,60	8,00	R\$ -	R\$ 248.122,40	100%
2.0			CANTIERO									
2.1	10777	SNAP1	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,50 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 1 BACHO, 4 COLCHÕES, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DEMOLIZAÇÃO)	MES	8,00	R\$ 1.133,90	8,00	R\$ 8,00	R\$ -	R\$ 9.071,30	R\$ 100%	100%
2.2	93210	SNAP1	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 05/2016	M2	12,00	R\$ 764,28	12,00	R\$ 12,00	R\$ -	R\$ 9.171,36	R\$ 100%	100%
2.3	93584	SNAP1	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF. 04/2016	M2	12,00	R\$ 1.158,99	12,00	R\$ 12,00	R\$ -	R\$ 13.907,88	R\$ 100%	100%
2.4	93214	SNAP1	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTIERO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 02/2018 PA	UN	1,00	R\$ 8.420,31	1,00	R\$ 1,00	R\$ -	R\$ 8.420,31	R\$ 100%	100%
2.5	97741	SNAP1	NIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA POTENCIALIZADA, EM PVC DN 25 (S), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF. 11/2016	UN	1,00	R\$ 195,56	1,00	R\$ 1,00	R\$ -	R\$ 195,56	R\$ 100%	100%
2.7	101457	SNAP1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020 PS	UN	1,00	R\$ 2.090,59	1,00	R\$ 1,00	R\$ -	R\$ 2.090,59	R\$ 100%	100%
2.8	41195	SNAP1	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 5,00 M, RESISTÊNCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	R\$ 575,42	1,00	R\$ 1,00	R\$ -	R\$ 575,42	R\$ 100%	100%
3.0			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
3.1	91634	SNAP1	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 Tm, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 8.700 KG, POTÊNCIA DE 165 CV - CHP DARIUS. AF. 09/2015	CHP	1,00	R\$ 278,94	1,00	R\$ 1,00	R\$ -	R\$ 278,94	R\$ 100%	100%
3.2	100952	SNAP1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIRA COM GUINDAUTO (MUNIC), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 Tm, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM (UNIDADE: TXXXM). AF. 07/2020	TXXXM	90,00	R\$ 3,38	90,00	R\$ 90,00	R\$ -	R\$ 304,30	R\$ 100%	100%
4.0			SERVIÇOS PRELIMINARES									
4.1	0	0	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	R\$ 450,13	8,00	R\$ 8,00	R\$ -	R\$ 3.601,04	R\$ 100%	100%
4.2	98064	SNAP1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF. 10/2018	M	4.385,52	R\$ 0,00	4.385,52	R\$ 4.385,52	R\$ -	R\$ 7.588,09	R\$ 100%	100%
5.0			PAVIMENTAÇÃO									
5.1			RUA MONSENHOR TARCÍSIO FALCÃO									
5.1.1			PAVIMENTAÇÃO									
5.1.1.1	100576	SNAP1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	1.586,10	R\$ 3,30	0,00	R\$ 1.486,10	R\$ 1.586,10	R\$ 5.564,13	R\$ 5.564,13	100%
5.1.1.2	101169	SNAP1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÉDROS, REAJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	1.477,47	R\$ 75,38	1.477,47	R\$ 1.477,47	R\$ -	R\$ 111.371,69	R\$ 100%	100%
5.1.1.3	95875	SNAP1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: MXXXM). AF. 07/2020	MXXXM	2.570,79	R\$ 2,92	0,00	R\$ 2.570,79	R\$ 2.570,79	R\$ 7.506,71	R\$ 7.506,71	100%
5.1.1.4	94273	SNAP1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF. 06/2016	M	463,65	R\$ 67,23	0,00	R\$ 463,65	R\$ 463,65	R\$ 31.371,19	R\$ 31.371,19	100%
5.1.1.5	94287	SNAP1	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA, IN LOCO, EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	463,65	R\$ 41,97	0,00	R\$ 463,65	R\$ 463,65	R\$ 19.459,39	R\$ 19.459,39	100%
5.1.1.6	C03	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	463,65	R\$ 7,06	0,00	R\$ 463,65	R\$ 463,65	R\$ 3.273,37	R\$ 3.273,37	100%
5.1.2			SINALIZAÇÃO									
5.1.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 111,71	0,00	R\$ 2,00	R\$ 7,00	R\$ 223,42	R\$ 223,42	100%
5.2			PAVIMENTAÇÃO									
5.2.1			PAVIMENTAÇÃO									
5.2.1.1	100576	SNAP1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	1.481,33	R\$ 3,30	1.484,71	R\$ 1.484,71	R\$ -	R\$ 4.899,52	R\$ 100%	100%
5.2.1.2	101169	SNAP1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÉDROS, REAJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	1.299,46	R\$ 75,38	1.296,89	R\$ 1.296,89	R\$ -	R\$ 97.759,31	R\$ 100%	100%
5.2.1.3	95875	SNAP1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: MXXXM). AF. 07/2020	MXXXM	2.261,06	R\$ 2,92	2.261,06	R\$ 2.261,06	R\$ -	R\$ 6.602,20	R\$ 100%	100%
5.2.1.4	94273	SNAP1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF. 06/2016	M	404,18	R\$ 67,23	404,88	R\$ 404,88	R\$ -	R\$ 27.319,93	R\$ 100%	100%
5.2.1.5	94287	SNAP1	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA, IN LOCO, EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	404,18	R\$ 41,97	404,88	R\$ 404,88	R\$ -	R\$ 16.962,72	R\$ 100%	100%
5.2.1.6	C03	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	404,18	R\$ 7,06	404,88	R\$ 404,88	R\$ -	R\$ 2.859,94	R\$ 100%	100%
5.2.2			SINALIZAÇÃO									
5.2.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 111,71	0,00	R\$ 2,00	R\$ 2,00	R\$ 223,42	R\$ 223,42	100%
5.2.2.2	0	0	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 467,15	0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 467,15	R\$ 467,15	100%
5.2.2.3	0	0	PLACA DE REGULAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I - SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 272,85	0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 272,85	R\$ 272,85	100%
5.3			RUA DR. MANUEL ELÍDIO MELO (TRECHO 2)									
5.3.1			PAVIMENTAÇÃO									
5.3.1.1	100576	SNAP1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	1.816,38	R\$ 3,30	1.004,26	R\$ 892,62	R\$ 1.816,38	R\$ 2.812,64	R\$ 5.994,05	100%
5.3.1.2	101169	SNAP1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÉDROS, REAJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	1.593,23	R\$ 75,38	1.593,23	R\$ 1.593,23	R\$ -	R\$ 120.007,68	R\$ 100%	100%
5.3.1.3	95875	SNAP1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: MXXXM). AF. 07/2020	MXXXM	2.772,22	R\$ 2,92	2.772,22	R\$ 2.772,22	R\$ -	R\$ 8.094,38	R\$ 100%	100%
5.3.1.4	94273	SNAP1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF. 06/2016	M	495,89	R\$ 67,23	495,89	R\$ 495,89	R\$ -	R\$ 33.338,68	R\$ 100%	100%
5.3.1.5	94287	SNAP1	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA, IN LOCO, EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	495,89	R\$ 41,97	495,89	R\$ 495,89	R\$ -	R\$ 20.812,50	R\$ 100%	100%
5.3.1.6	C03	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	495,89	R\$ 7,06	495,89	R\$ 495,89	R\$ -	R\$ 3.500,96	R\$ 100%	100%
5.3.2			SINALIZAÇÃO									
5.3.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 111,71	0,00	R\$ 2,00	R\$ 2,00	R\$ 223,42	R\$ 223,42	100%
5.3.2.2	0	0	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 467,15	0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 467,15	R\$ 467,15	100%
5.3.2.3	0	0	PLACA DE REGULAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I - SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 272,85	0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 272,85	R\$ 272,85	100%
5.4			RUA DR. MANUEL ELÍDIO MELO (TRECHO 3)									
5.4.1			PAVIMENTAÇÃO									
5.4.1.1	100576	SNAP1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	1.177,51	R\$ 3,30	1.177,51	R\$ 1.177,51	R\$ -	R\$ 3.861,78	R\$ 100%	100%
5.4.1.2	101169	SNAP1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÉDROS, REAJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	1.033,25	R\$ 75,38	1.033,25	R\$ 1.033,25	R\$ -	R\$ 77.886,39	R\$ 100%	100%
5.4.1.3	95875	SNAP1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: MXXXM). AF. 07/2020	MXXXM	1.797,85	R\$ 2,92	1.797,85	R\$ 1.797,85	R\$ -	R\$ 5.240,72	R\$ 100%	100%
5.4.1.4	94273	SNAP1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF. 06/2016	M	320,59	R\$ 67,23	320,59	R\$ 320,59	R\$ -	R\$ 21.553,27	R\$ 100%	100%
5.4.1.5	94287	SNAP1	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA, IN LOCO, EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	320,59	R\$ 41,97	320,59	R\$ 320,59	R\$ -	R\$ 13.455,14	R\$ 100%	100%
5.4.1.6	C03	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	320,59	R\$ 7,06	320,59	R\$ 320,59	R\$ -	R\$ 2.263,87	R\$ 100%	100%
5.4.2			SINALIZAÇÃO									
5.4.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 111,71	0,00	R\$ 2,00	R\$ 2,00	R\$ 223,42	R\$ 223,42	100%
5.4.2.2	0	0	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 467,15	0,00	R\$ 2,00	R\$ 2,00	R\$ 934,30	R\$ 934,30	100%
5.4.2.3	0	0	PLACA DE REGULAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I - SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 272,85	0,00	R\$ 2,00	R\$ 2,00	R\$ 545,70	R\$ 545,70	100%
5.5			RUA ANTONIO ROLDÃO GUIMARÃES (TRECHO 01)									
5.5.1			PAVIMENTAÇÃO									
5.5.1.1	100576	SNAP1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	1.487,27	R\$ 3,30	1.492,08	R\$ 1.492,08	R\$ -	R\$ 4.933,45	R\$ 100%	100%
5.5.1.2	101169	SNAP1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÉDROS, REAJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	1.305,98	R\$ 75,38	1.303,97	R\$ 1.303,97	R\$ -	R\$ 98.292,50	R\$ 100%	100%
5.5.1.3	95875	SNAP1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: MXXXM). AF. 07/2020	MXXXM	2.270,83	R\$ 2,92	2.270,83	R\$ 2.270,83	R\$ -	R\$ 6.630,82	R\$ 100%	100%

ALEX WELLINGTON
DE TORRES
SILVA:05197794445

Assinado de forma digital por
ALEX WELLINGTON DE
TORRES SILVA:0

5.5.1.4	94273	SNIAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA, PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO), AF. 05/2016	M	404,88	R\$	67,23	402,88	R\$	402,88	R\$	-	R\$	27.085,51	100%	
5.5.1.5	94287	SNIAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	404,88	R\$	41,87	402,88	R\$	402,88	R\$	-	R\$	16.908,81	100%	
5.5.1.6	03	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	404,88	R\$	7,06	402,88	R\$	402,88	R\$	-	R\$	2.844,37	100%	
5.5.2			SINALIZAÇÃO				0,00	0,00	R\$	-	R\$	-	-			
5.5.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$	111,71	0,00	2,00	R\$	2,00	R\$	223,42	223,42	100%	
5.5.2.2	0	0	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$	467,15	0,00	1,00	R\$	1,00	R\$	467,15	467,15	100%	
5.5.2.3	0	0	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + S - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$	272,85	0,00	1,00	R\$	1,00	R\$	272,85	272,85	100%	
5.6			RUA ANTÔNIO ROLDÃO GUIMARÃES (TRECHO 05)				0,00	0,00	R\$	-	R\$	-	-			
5.6.1			PAVIMENTAÇÃO				0,00	0,00	R\$	-	R\$	-	-			
5.6.1.1	100576	SNIAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	M2	1.818,48	R\$	3,30	1.818,48	R\$	1.818,48	R\$	-	R\$	6.000,98	100%	
5.6.1.2	101169	SNIAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REAJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF. 05/2020	M2	1.594,83	R\$	75,38	1.594,83	R\$	1.594,83	R\$	-	R\$	120.238,28	100%	
5.6.1.3	95675	SNIAPI	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\$	2,82	2.775,00	R\$	2.775,00	R\$	-	R\$	8.103,00	100%	
5.6.1.4	94273	SNIAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA, PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO), AF. 05/2016	M	497,01	R\$	67,23	497,01	R\$	497,01	R\$	-	R\$	31.413,96	100%	
5.6.1.5	94287	SNIAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	497,01	R\$	41,87	497,01	R\$	497,01	R\$	-	R\$	20.839,30	100%	
5.6.1.6	03	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	497,01	R\$	7,06	497,01	R\$	497,01	R\$	-	R\$	1.508,89	100%	
5.6.2			SINALIZAÇÃO				0,00	0,00	R\$	-	R\$	-	-			
5.6.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$	111,71	0,00	2,00	R\$	2,00	R\$	223,42	223,42	100%	
5.6.2.2	0	0	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$	467,15	0,00	1,00	R\$	1,00	R\$	467,15	467,15	100%	
5.6.2.3	0	0	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + S - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$	272,85	0,00	1,00	R\$	1,00	R\$	272,85	272,85	100%	
5.7			RUA ANTÔNIO ROLDÃO GUIMARÃES (TRECHO 05)				0,00	0,00	R\$	-	R\$	-	-			
5.7.1	100576	SNIAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	M2	1.168,03	R\$	3,30	1.168,03	R\$	1.168,03	R\$	-	R\$	3.854,50	100%	
5.7.1.2	101169	SNIAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REAJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF. 05/2020	M2	1.024,63	R\$	75,38	1.024,63	R\$	1.024,63	R\$	-	R\$	77.236,61	100%	
5.7.1.3	95675	SNIAPI	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\$	2,82	1.782,85	R\$	1.782,85	R\$	-	R\$	1.205,92	100%	
5.7.1.4	94273	SNIAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA, PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO), AF. 05/2016	M	318,68	R\$	67,23	318,68	R\$	318,68	R\$	-	R\$	21.424,84	100%	
5.7.1.5	94287	SNIAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	318,68	R\$	41,87	318,68	R\$	318,68	R\$	-	R\$	13.375,00	100%	
5.7.1.6	03	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	318,68	R\$	7,06	318,68	R\$	318,68	R\$	-	R\$	1.240,88	100%	
5.7.2			SINALIZAÇÃO				0,00	0,00	R\$	-	R\$	-	-			
5.7.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$	111,71	0,00	2,00	R\$	2,00	R\$	223,42	223,42	100%	
5.7.2.2	0	0	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$	467,15	0,00	2,00	R\$	2,00	R\$	934,30	934,30	100%	
5.7.2.3	0	0	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + S - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$	272,85	0,00	2,00	R\$	2,00	R\$	545,70	545,70	100%	
5.8			RUA JOÃO DOMINGOS DA CUNHA VALENÇA FILHO (TRECHO 01)				0,00	0,00	R\$	-	R\$	-	-			
5.8.1			PAVIMENTAÇÃO				0,00	0,00	R\$	-	R\$	-	-			
5.8.1.1	100576	SNIAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	M2	4.523,80	R\$	3,30	3621,78	R\$	900,04	R\$	4.523,80	R\$	2.876,73	14.928,54	100%
5.8.1.2	101169	SNIAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REAJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF. 05/2020	M2	3.980,99	R\$	75,38	328,20	R\$	752,79	R\$	3.980,99	R\$	56.745,46	300.007,02	100%
5.8.1.3	95675	SNIAPI	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\$	2,82	6303,50	R\$	623,42	R\$	6.926,92	R\$	1.820,99	20.236,60	100%
5.8.1.4	94273	SNIAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA, PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO), AF. 05/2016	M	1.206,26	R\$	67,23	1.001,25	R\$	205,01	R\$	1.206,26	R\$	13.762,69	81.096,85	100%
5.8.1.5	94287	SNIAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	1.206,26	R\$	41,87	1.001,25	R\$	205,01	R\$	1.206,26	R\$	8.604,19	50.626,73	100%
5.8.1.6	0	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	1.206,26	R\$	7,06	1.001,25	R\$	205,01	R\$	1.206,26	R\$	1.447,36	8.516,19	100%
5.8.2			SINALIZAÇÃO				0,00	0,00	R\$	-	R\$	-	-			
5.8.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$	111,71	0,00	2,00	R\$	2,00	R\$	223,42	223,42	100%	
5.8.2.2	0	0	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$	467,15	0,00	2,00	R\$	2,00	R\$	934,30	934,30	100%	
5.8.2.3	0	0	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + S - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$	272,85	0,00	2,00	R\$	2,00	R\$	545,70	545,70	100%	
5.9			RUA JOÃO DOMINGOS DA CUNHA VALENÇA FILHO (TRECHO 02)				0,00	0,00	R\$	-	R\$	-	-			
5.9.1			PAVIMENTAÇÃO				0,00	0,00	R\$	-	R\$	-	-			
5.9.1.1	100576	SNIAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	M2	1.168,71	R\$	3,30	1.168,71	R\$	1.168,71	R\$	-	R\$	3.856,74	100%	
5.9.1.2	101169	SNIAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REAJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF. 05/2020	M2	1.025,78	R\$	75,38	1.025,78	R\$	1.025,78	R\$	-	R\$	77.323,30	100%	
5.9.1.3	95675	SNIAPI	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\$	2,82	1.784,85	R\$	1.784,85	R\$	-	R\$	1.211,76	100%	
5.9.1.4	94273	SNIAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA, PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO), AF. 05/2016	M	317,64	R\$	67,23	317,64	R\$	317,64	R\$	-	R\$	21.354,94	100%	
5.9.1.5	94287	SNIAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	317,64	R\$	41,87	317,64	R\$	317,64	R\$	-	R\$	13.331,35	100%	
5.9.1.6	0	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	317,64	R\$	7,06	317,64	R\$	317,64	R\$	-	R\$	1.242,54	100%	
5.9.2			SINALIZAÇÃO				0,00	0,00	R\$	-	R\$	-	-			
5.9.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$	111,71	0,00	2,00	R\$	2,00	R\$	223,42	223,42	100%	
5.9.2.2	0	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$	467,15	0,00	1,00	R\$	1,00	R\$	467,15	467,15	100%	
5.9.2.3	0	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + S - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$	272,85	0,00	1,00	R\$	1,00	R\$	272,85	272,85	100%	
5.10			RUA BELA VISTA				0,00	0,00	R\$	-	R\$	-	-			
5.10.1			PAVIMENTAÇÃO				0,00	0,00	R\$	-	R\$	-	-			
5.10.1.1	100576	SNIAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	M2	2.665,55	R\$	3,30	2654,31	R\$	2.654,31	R\$	-	R\$	8.759,32	100%	
5.10.1.2	101169	SNIAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REAJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF. 05/2020	M2	2.350,50	R\$	75,38	2339,73	R\$	2.339,73	R\$	-	R\$	176.366,70	100%	
5.10.1.3	95675	SNIAPI	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\$	2,82	4.089,87	R\$	4.089,87	R\$	-	R\$	11.942,42	100%	
5.10.1.4	94273	SNIAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA, PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO), AF. 05/2016	M	700,12	R\$	67,23	697,65	R\$	697,65	R\$	-	R\$	46.903,31	100%	
5.10.1.5	94287	SNIAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	700,12	R\$	41,87	697,65	R\$	697,65	R\$	-	R\$	29.280,56	100%	
5.10.1.6	0	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	700,12	R\$	7,06	697,65	R\$	697,65	R\$	-	R\$	4.923,46	100%	
5.10.2			SINALIZAÇÃO				0,00	0,00	R\$	-	R\$	-	-			
5.10.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$	111,71	0,00	2,00	R\$	2,00	R\$	223,42	223,42	100%	
5.10.2.2	0	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$	467,15	0,00	1,00	R\$	1,00	R\$	467,15	467,15	100%	
5.10.2.3	0	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + S - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$	272,85	0,00	1,00	R\$	1,00	R\$	272,85	272,85	100%	
5.11			RUA HELENO GINO				0,00	0,00	R\$	-	R\$	-	-			
5.11.1			PAVIMENTAÇÃO				0,00	0,00	R\$	-	R\$	-	-			
5.11.1.1	100576	SNIAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	M2	750,94	R\$	3,30	750,94	R\$	750,94	R\$	-	R\$	2.478,10	100%	
5.11.1.2	101169	SNIAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REAJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF. 05/2020	M2	659,23	R\$	75,38	659,23	R\$	659,23	R\$	-	R\$	49.692,76	100%	
5.11.1.3	95675	SNIAPI	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\$	2,82	1.147,06	R\$	1.147,06	R\$	-	R\$	1.340,42	100%	
5.11.1.4	94273	SNIAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA, PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO), AF. 05/2016	M	203,83	R\$	67,23	203,83	R\$	203,83	R\$	-	R\$	13.703,49	100%	

ALEX WELLINGTON
DE TORRES
SILVA-05197794445

Assinado de forma
digital por ALEX
WELLINGTON DE
TORRES
SILVA-05197794445

GILDO VIEIRA Assinado de forma
digital por GILDO
DA COST

5.11.1.5	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	203,83	R\$	41,97	203,83	R\$	203,83	R\$	-	R\$	8.554,75	300%
5.11.1.6	0	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	203,83	R\$	7,06	203,83	R\$	203,83	R\$	-	R\$	1.439,04	300%
5.11.2			SINALIZAÇÃO					0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
5.11.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$	111,71	0,00	2,00	R\$	2,00	R\$	223,42	223,42	300%
5.11.2.2	0	Composição	SUPOORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$	467,15	0,00	2,00	R\$	2,00	R\$	934,30	934,30	300%
5.11.2.3	0	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TPO 1 - SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$	272,85	0,00	2,00	R\$	2,00	R\$	545,70	545,70	300%
5.12			RUA ANTÔNIO VAZ DA COSTA					0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
5.12.1			PAVIMENTAÇÃO					0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
5.12.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	M2	726,20	R\$	3,30	726,20	R\$	726,20	R\$	-	R\$	2.396,46	300%
5.12.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF. 06/2020	M2	622,87	R\$	75,38	622,87	R\$	622,87	R\$	-	R\$	46.951,94	300%
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	1.083,79	R\$	2,82	1.083,79	R\$	1.083,79	R\$	-	R\$	3.164,64	300%
5.12.1.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO), AF. 06/2016	M	213,89	R\$	67,23	213,89	R\$	213,89	R\$	-	R\$	14.379,81	300%
5.12.1.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO), AF. 06/2016	M	15,63	R\$	75,23	15,63	R\$	15,63	R\$	-	R\$	1.175,84	300%
5.12.1.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	213,89	R\$	41,97	213,89	R\$	213,89	R\$	-	R\$	8.976,96	300%
5.12.1.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	15,63	R\$	63,70	15,63	R\$	15,63	R\$	-	R\$	995,63	300%
5.12.1.8	0	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	229,52	R\$	7,06	229,52	R\$	229,52	R\$	-	R\$	1.620,41	300%
5.13			RUA JOÃO FRANGO DE ALBUQUERQUE					0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
5.13.1			PAVIMENTAÇÃO					0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
5.13.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	M2	1.848,44	R\$	3,30	1.848,44	R\$	1.848,44	R\$	-	R\$	6.099,85	300%
5.13.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF. 06/2020	M2	1.593,57	R\$	75,38	1.593,57	R\$	1.593,57	R\$	-	R\$	120.123,31	300%
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\$	2,82	2.772,81	R\$	2.772,81	R\$	-	R\$	8.096,61	300%
5.13.1.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO), AF. 06/2016	M	501,46	R\$	67,23	501,46	R\$	501,46	R\$	-	R\$	33.713,14	300%
5.13.1.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO), AF. 06/2016	M	64,94	R\$	75,23	64,94	R\$	64,94	R\$	-	R\$	4.885,44	300%
5.13.1.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	501,46	R\$	41,97	501,46	R\$	501,46	R\$	-	R\$	21.046,28	300%
5.13.1.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	64,94	R\$	63,70	64,94	R\$	64,94	R\$	-	R\$	4.136,68	300%
5.13.1.8	0	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	566,40	R\$	7,06	566,40	R\$	566,40	R\$	-	R\$	3.996,78	300%
5.13.2			SINALIZAÇÃO					0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
5.13.2.1	#REF!	#REF!	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$	111,71	0,00	2,00	R\$	2,00	R\$	223,42	223,42	300%
5.13.2.2	#REF!	#REF!	SUPOORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	9,00	R\$	467,15	0,00	9,00	R\$	9,00	R\$	4.204,35	4.204,35	300%
5.13.2.3	0	0	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TPO 1 - SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	9,00	R\$	272,85	0,00	9,00	R\$	9,00	R\$	2.455,65	2.455,65	300%
5.14			RUA JOÃO PINHEIRO LEMOS (TRECHO 1)					0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
5.14.1			PAVIMENTAÇÃO					0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
5.14.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	M2	292,73	R\$	3,30	292,73	R\$	292,73	R\$	-	R\$	966,01	300%
5.14.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF. 06/2020	M2	248,11	R\$	75,38	248,11	R\$	248,11	R\$	-	R\$	18.702,53	300%
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\$	2,82	431,71	R\$	431,71	R\$	-	R\$	1.260,59	300%
5.14.1.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO), AF. 06/2016	M	92,20	R\$	67,23	92,20	R\$	92,20	R\$	-	R\$	6.196,61	300%
5.14.1.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO), AF. 06/2016	M	6,99	R\$	75,23	6,99	R\$	6,99	R\$	-	R\$	525,86	300%
5.14.1.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	92,20	R\$	41,97	92,20	R\$	92,20	R\$	-	R\$	3.869,63	300%
5.14.1.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	6,99	R\$	63,70	6,99	R\$	6,99	R\$	-	R\$	445,26	300%
5.14.1.8	0	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	99,19	R\$	7,06	99,19	R\$	99,19	R\$	-	R\$	700,28	300%
5.14.2			SINALIZAÇÃO					0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
5.14.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$	111,71	0,00	2,00	R\$	2,00	R\$	223,42	223,42	300%
5.14.2.2	0	0	SUPOORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,00	R\$	467,15	0,00	6,00	R\$	6,00	R\$	2.802,90	2.802,90	300%
5.14.2.3	0	0	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TPO 1 - SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,00	R\$	272,85	0,00	6,00	R\$	6,00	R\$	1.637,10	1.637,10	300%
5.15			RUA JOÃO PINHEIRO LEMOS (TRECHO 2)					0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
5.15.1			PAVIMENTAÇÃO					0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
5.15.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	M2	1.086,06	R\$	3,30	1.086,06	R\$	1.086,06	R\$	-	R\$	3.584,00	300%
5.15.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF. 06/2020	M2	945,38	R\$	75,38	945,38	R\$	945,38	R\$	-	R\$	71.262,74	300%
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\$	2,82	1.644,96	R\$	1.644,96	R\$	-	R\$	4.693,28	300%
5.15.1.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO), AF. 06/2016	M	274,51	R\$	67,23	274,51	R\$	274,51	R\$	-	R\$	18.455,31	300%
5.15.1.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO), AF. 06/2016	M	38,16	R\$	75,23	38,16	R\$	38,16	R\$	-	R\$	2.876,78	300%
5.15.1.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	274,51	R\$	41,97	274,51	R\$	274,51	R\$	-	R\$	11.521,18	300%
5.15.1.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	38,16	R\$	63,70	38,16	R\$	38,16	R\$	-	R\$	2.430,79	300%
5.15.1.8	0	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	312,67	R\$	7,06	312,67	R\$	312,67	R\$	-	R\$	2.307,45	300%
5.15.2			SINALIZAÇÃO					0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
5.15.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$	111,71	0,00	2,00	R\$	2,00	R\$	223,42	223,42	300%
5.15.2.2	0	0	SUPOORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$	467,15	0,00	2,00	R\$	2,00	R\$	934,30	934,30	300%
5.15.2.3	0	0	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TPO 1 - SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$	272,85	0,00	2,00	R\$	2,00	R\$	545,70	545,70	300%
5.16			TRAV. JOÃO TAVARES DA SILVA					0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
5.16.1			PAVIMENTAÇÃO					0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
5.16.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	M2	1.390,60	R\$	3,30	1.390,60	R\$	1.390,60	R\$	-	R\$	4.589,98	300%
5.16.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF. 06/2020	M2	1.203,02	R\$	75,38	1.203,02	R\$	1.203,02	R\$	-	R\$	90.808,85	300%
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\$	2,82	2.093,25	R\$	2.093,25	R\$	-	R\$	6.112,29	300%
5.16.1.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO), AF. 06/2016	M	368,97	R\$	67,23	368,97	R\$	368,97	R\$	-	R\$	24.805,85	300%
5.16.1.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO), AF. 06/2016	M	47,90	R\$	75,23	47,90	R\$	47,90	R\$	-	R\$	3.609,52	300%
5.16.1.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	368,97	R\$	41,97	368,97	R\$	368,97	R\$	-	R\$	15.485,67	300%
5.16.1.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	47,90	R\$	63,70	47,90	R\$	47,90	R\$	-	R\$	3.051,23	300%
5.16.1.8	0	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	416,87	R\$	7,06	416,87	R\$	416,87	R\$	-	R\$	2.943,10	300%
5.16.2			SINALIZAÇÃO					0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
5.16.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$	111,71	0,00	2,00	R\$	2,00	R\$	223,42	223,42	300%

5.16.2.2	0	0	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGIMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,348 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	8,00	R\$	467,45	0,00	8,00	R\$	467,45	0,00	8,00	R\$	467,45	100%
5.16.2.3	0	0	PLACA DE REGIMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,348 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I+SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	8,00	R\$	272,85	0,00	8,00	R\$	272,85	0,00	8,00	R\$	272,85	100%
5.17			RUA PEDRO ZECA DE MELO													
5.17.1			PAVIMENTAÇÃO													
5.17.1.1	100576	SNAP	REGULANIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE AREOSO. AF. 10/2018	M2	1.695,49	R\$	3,30	1.695,49	R\$	3,30	1.695,49	R\$	3,30	1.695,49	R\$	3,30
5.17.1.2	101169	SNAP	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDROS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA). AF. 09/2020	M2	1.506,54	R\$	75,38	1.506,54	R\$	75,38	1.506,54	R\$	75,38	1.506,54	R\$	75,38
5.17.1.3	95675	SNAP	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\$	2,62	2.621,37	R\$	2,62	2.621,37	R\$	2,62	2.621,37	R\$	2,62
5.17.1.4	94273	SNAP	ASSENTAMENTO DE GUA (MÉDIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF. 09/2018	M	376,65	R\$	67,23	376,65	R\$	67,23	376,65	R\$	67,23	376,65	R\$	67,23
5.17.1.5	94274	SNAP	ASSENTAMENTO DE GUA (MÉDIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF. 09/2018	M	43,28	R\$	75,23	43,28	R\$	75,23	43,28	R\$	75,23	43,28	R\$	75,23
5.17.1.6	94287	SNAP	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\$	41,97	376,65	R\$	41,97	376,65	R\$	41,97	376,65	R\$	41,97
5.17.1.7	94288	SNAP	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\$	63,70	43,28	R\$	63,70	43,28	R\$	63,70	43,28	R\$	63,70
5.17.1.8	0	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MÉDIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL. AF. 09/2018	M	419,93	R\$	7,06	419,93	R\$	7,06	419,93	R\$	7,06	419,93	R\$	7,06
5.17.2			SINALIZAÇÃO													
5.17.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 40X25CM	UN	2,00	R\$	111,71	0,00	2,00	R\$	111,71	0,00	2,00	R\$	111,71	0,00
5.17.2.2	C08	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGIMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,348 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$	467,45	0,00	2,00	R\$	467,45	0,00	2,00	R\$	467,45	0,00
5.17.2.3	0	0	PLACA DE REGIMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,348 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I+SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$	272,85	0,00	2,00	R\$	272,85	0,00	2,00	R\$	272,85	0,00
5.18			RUA PAULO													
5.18.1			PAVIMENTAÇÃO													
5.18.1.1	100576	SNAP	REGULANIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE AREOSO. AF. 10/2018	M2	1.643,38	R\$	3,30	1.643,38	R\$	3,30	1.643,38	R\$	3,30	1.643,38	R\$	3,30
5.18.1.2	101169	SNAP	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDROS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA). AF. 09/2020	M2	1.455,23	R\$	75,38	1.455,23	R\$	75,38	1.455,23	R\$	75,38	1.455,23	R\$	75,38
5.18.1.3	95675	SNAP	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	2.632,10	R\$	2,62	2.632,10	R\$	2,62	2.632,10	R\$	2,62	2.632,10	R\$	2,62
5.18.1.4	94273	SNAP	ASSENTAMENTO DE GUA (MÉDIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF. 09/2018	M	385,72	R\$	67,23	385,72	R\$	67,23	385,72	R\$	67,23	385,72	R\$	67,23
5.18.1.5	94274	SNAP	ASSENTAMENTO DE GUA (MÉDIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF. 09/2018	M	32,42	R\$	75,23	32,42	R\$	75,23	32,42	R\$	75,23	32,42	R\$	75,23
5.18.1.6	94287	SNAP	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\$	41,97	385,72	R\$	41,97	385,72	R\$	41,97	385,72	R\$	41,97
5.18.1.7	94288	SNAP	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\$	63,70	32,42	R\$	63,70	32,42	R\$	63,70	32,42	R\$	63,70
5.18.1.8	0	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MÉDIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL. AF. 09/2018	M	418,14	R\$	7,06	418,14	R\$	7,06	418,14	R\$	7,06	418,14	R\$	7,06
5.18.2			SINALIZAÇÃO													
5.18.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 40X25CM	UN	2,00	R\$	111,71	0,00	2,00	R\$	111,71	0,00	2,00	R\$	111,71	0,00
5.18.2.2	C08	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGIMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,348 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$	467,45	0,00	2,00	R\$	467,45	0,00	2,00	R\$	467,45	0,00
5.18.2.3	0	0	PLACA DE REGIMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,348 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I+SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$	272,85	0,00	2,00	R\$	272,85	0,00	2,00	R\$	272,85	0,00
5.9			DRENAGEM													
5.9.1			BACIA 01													
5.9.1.1	99063	SNAP	SERVIÇOS PRELIMINARES E LOCAÇÃO	M	1.639,78	R\$	6,43	1.639,78	R\$	6,43	1.639,78	R\$	6,43	1.639,78	R\$	6,43
5.9.1.2	0	0	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF. 10/2018	M3	2,61	R\$	362,15	0,00	2,61	R\$	362,15	0,00	2,61	R\$	362,15	0,00
5.9.1.3	0	0	DEMOÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	2,61	R\$	362,15	0,00	2,61	R\$	362,15	0,00	2,61	R\$	362,15	0,00
5.9.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA													
5.9.2.1	90106	SNAP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 09/2021	M3	3.125,13	R\$	9,17	3.125,13	R\$	9,17	3.125,13	R\$	9,17	3.125,13	R\$	9,17
5.9.2.2	93382	SNAP	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 09/2018	M3	3.138,53	R\$	42,71	3.138,53	R\$	42,71	3.138,53	R\$	42,71	3.138,53	R\$	42,71
5.9.2.3	100974	SNAP	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS 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	1.060,31	R\$	30,12	1.060,31	R\$	30,12	1.060,31	R\$	30,12	1.060,31	R\$	30,12
5.9.2.4	95675	SNAP	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	5.407,57	R\$	2,62	5.407,57	R\$	2,62	5.407,57	R\$	2,62	5.407,57	R\$	2,62
5.9.3			CONTÊNERES E TUBOS													
5.9.3.1	101570	SNAP	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF. 09/2020	M2	4.623,28	R\$	28,46	4.623,28	R\$	28,46	4.623,28	R\$	28,46	4.623,28	R\$	28,46
5.9.3.2	101622	SNAP	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 09/2020	M3	315,10	R\$	291,44	315,10	R\$	291,44	315,10	R\$	291,44	315,10	R\$	291,44
5.9.3.3	90706	SNAP	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 03/2021	M	56,32	R\$	617,48	56,32	R\$	617,48	56,32	R\$	617,48	56,32	R\$	617,48
5.9.3.4	C26	Composição	TUBO DE PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM, D= 600 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	1.783,45	R\$	635,13	1.783,45	R\$	635,13	1.783,45	R\$	635,13	1.783,45	R\$	635,13
5.9.4			POÇOS DE VISITA, BOCAS DE LOBO E CAIXAS DE LIGAÇÃO E PASSAGEM													
5.9.4.1	C04	Composição	BOCA DE BISTO D= 0,6 M - ESCORRIDADE 0° - ALAS RETAS.	UNID	1,00	R\$	1.265,26	1,00	R\$	1.265,26	1,00	R\$	1.265,26	1,00	R\$	1.265,26
5.9.4.2	C12	Composição	POÇO DE VISITA - PVC 02 - CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS 90X150CM, PROFUNDIDADE DE 90CM, EXCLUINDO TAMPAO.	UNID	13,00	R\$	3.248,35	13,00	R\$	3.248,35	13,00	R\$	3.248,35	13,00	R\$	3.248,35
5.9.4.3	C16	Composição	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 02 - CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS 90X150CM, PROFUNDIDADE DE 90CM.	UNID	6,00	R\$	2.396,56	6,00	R\$	2.396,56	6,00	R\$	2.396,56	6,00	R\$	2.396,56
5.9.4.4	C15	Composição	POÇO DE VISITA - PVC 02 - CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS 90X150CM, PROFUNDIDADE DE 130CM, EXCLUINDO TAMPAO.	UNID	17,00	R\$	3.776,30	17,00	R\$	3.776,30	17,00	R\$	3.776,30	17,00	R\$	3.776,30
5.9.4.5	C19	Composição	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 14 - CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS 90X150CM, PROFUNDIDADE DE 150CM.	UNID	1,00	R\$	3.351,20	1,00	R\$	3.351,20	1,00	R\$	3.351,20	1,00	R\$	3.351,20
5.9.4.6	C20	Composição	BOCA DE LOBO COMBINADA - CHAPEU E GREIJA SIMPLES - BLC 01 - CONCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X19CM, DIMENSÕES INTERNAS 100X150CM, PROFUNDIDADE DE 150CM.	UNID	10,00	R\$	3.139,38	10,00	R\$	3.139,38	10,00	R\$	3.139,38	10,00	R\$	3.139,38
5.9.4.7	C22	Composição	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - CONCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X19CM, DIMENSÕES INTERNAS 100X70CM, PROFUNDIDADE DE 150CM.	UNID	4,00	R\$	1.282,50	4,00	R\$	1.282,50	4,00	R\$	1.282,50	4,00	R\$	1.282,50
5.9.4.8	C23	Composição	BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA - CHAPEU E GREIJA SIMPLES - BLOC 01 (BLC 01 20) - CONCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X19CM, DIMENSÕES INTERNAS 100X150CM, PROFUNDIDADE DE 150CM (CAÇAMBA).	UNID	2,00	R\$	6.279,83	2,00	R\$	6.279,83	2,00	R\$	6.279,83	2,00	R\$	6.279,83
5.9.4.9	98114	SNAP	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF. 12/2020	UN	43,00	R\$	834,79	43,00	R\$	834,79	43,00	R\$	834,79	43,00	R\$	834,79
5.9			BACIA 02													
5.9.1.1	99063	SNAP	SERVIÇOS PRELIMINARES E LOCAÇÃO	M	1.639,78	R\$	6,43	1.639,78	R\$	6,43	1.639,78	R\$	6,43	1.639,78	R\$	6,43
5.9.1.2	C11	SNAP	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF. 10/2018	M3	2,61	R\$	362,15	0,00	2,61	R\$	362,15	0,00	2,61	R\$	362,15	0,00
5.9.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA													
5.9.2.1	90106	SNAP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 09/2021	M3	1.676,24	R\$	9,17	1.676,24	R\$	9,17	1.676,24	R\$	9,17	1.676,24	R\$	9,17
5.9.2.2	102329	SNAP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MANOIR 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	216,17	R\$	30,30	216,17	R\$	30,30	216,17	R\$	30,30	216,17	R\$	30,30
5.9.2.3	93382	SNAP	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 09/2018	M3	1.034,65	R\$	42,71	1.034,65	R\$	42,71	1.034,65	R\$	42,71	1.034,65	R\$	42,71
5.9.2.4	100974	SNAP	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS 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	1.353,42	R\$	30,12	1.353,42	R\$	30,12	1.353,42	R\$	30,12	1.353,42	R\$	30,12
5.9.2.5	95675	SNAP	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	6.902,44	R\$	2,62	6.902,44	R\$	2,62	6.902,44	R\$	2,62	6.902,44	R\$	2,62
5.9.3			CONTÊNERES E TUBOS													
5.9.3.1	101570	SNAP	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF. 09/2020	M2	2.566,42	R\$	28,46	2.566,42	R\$	28,46	2.566,42	R\$	28,46	2.566,42	R\$	28,46
5.9.3.2	101573	SNAP	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 09/2020	M3	216,17	R\$	32,39	216,17	R\$	32,39	216,17	R\$	32,39	216,17	R\$	32,39
5.9.3.3	101622	SNAP	TUBO DE PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM, D= 600 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	193,36	R\$	289,64	193,36	R\$	289,64	193,36					

6.2.3.8	C29	Composição	TUBO DE PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM, D= 1000 MM - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO.	M	66,77	R\$ 1.724,14	66,77	R\$	66,77	R\$	-	R\$	135.130,83	100%
6.2.4			POÇOS DE VISITA, BOCAS DE LOBO E CAIXAS DE LIGAÇÃO E PASSAGENS				0,00	R\$	-	R\$	-	R\$		
6.2.4.1	C28	Composição	BOCA DE BSTD D= 1.0M - ESCONDEDORE 9" - ALAS RETAS.	UND	1,00	R\$ 3.256,87	1,00	R\$	1,00	R\$	-	R\$	3.256,87	100%
6.2.4.2	C14	Composição	POCO DE VISITA - PVI 01 - CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS 90X150CM, PROFUNDIDADE DE 100CM, EXCLUINDO TAMPAO.	UND	2,00	R\$ 4.504,11	2,00	R\$	2,00	R\$	-	R\$	9.008,22	100%
6.2.4.3	C17	Composição	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 03 - CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS 80X150CM, PROFUNDIDADE DE 10CM.	UND	1,00	R\$ 3.303,57	1,00	R\$	1,00	R\$	-	R\$	3.303,57	100%
6.2.4.4	C13	Composição	POCO DE VISITA - PVI 03 - CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS 90X150CM, PROFUNDIDADE DE 100CM, EXCLUINDO TAMPAO.	UND	1,00	R\$ 3.756,91	1,00	R\$	1,00	R\$	-	R\$	3.756,91	100%
6.2.4.5	C16	Composição	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 02 - CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS 80X150CM, PROFUNDIDADE DE 80CM.	UND	15,00	R\$ 2.395,56	15,00	R\$	15,00	R\$	-	R\$	35.948,40	100%
6.2.4.6	C12	Composição	POCO DE VISITA - PVI 02 - CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS 90X150CM, PROFUNDIDADE DE 80CM, EXCLUINDO TAMPAO.	UND	15,00	R\$ 3.248,35	15,00	R\$	15,00	R\$	-	R\$	48.725,25	100%
6.2.4.7	C20	Composição	BOCA DE LOBO COMBINADA - CHAPEU E GRELHA SIMPLES - BLC 01 - CONCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 18X19X39CM, DIMENSÕES INTERNAS 100X120CM, PROFUNDIDADE DE 150CM.	UND	32,00	R\$ 3.139,38	32,00	R\$	32,00	R\$	-	R\$	100.460,16	100%
6.2.4.8	C22	Composição	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - CONCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 18X19X39CM, DIMENSÕES INTERNAS 100X120CM, PROFUNDIDADE DE 150CM.	UND	20,00	R\$ 1.292,50	20,00	R\$	20,00	R\$	-	R\$	25.850,00	100%
6.2.4.9	C21	Composição	BOCA DE LOBO DUPLA COM GRELHA DE CONCRETO - BLD 01 - CONCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 18X19X39CM, DIMENSÕES INTERNAS 40X10CM, PROFUNDIDADE DE 100CM.	UND	2,00	R\$ 2.369,96	2,00	R\$	2,00	R\$	-	R\$	4.739,92	100%
6.2.4.10	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 6,6 M, AF. 12/2002.	UN	18,00	R\$ 834,79	18,00	R\$	18,00	R\$	-	R\$	15.026,22	100%
6.3			SERVIÇOS PRELIMINARES E LOCAÇÃO				0,00	R\$	-	R\$	-	R\$		
6.3.1	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, AF. 10/2018.	M	793,79	R\$ 6,43	944,19	R\$	644,19	R\$	-	R\$	4.142,14	81%
6.3.1.2	C11	0	DEMOLUÇÃO DE CONCRETO MANUAISMENTE	M3	0,39	R\$ 362,15	0,39	R\$	0,39	R\$	-	R\$	141,40	72%
6.3.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				0,00	R\$	-	R\$	-	R\$		
6.3.2.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, RETROSCAV. (0,20 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 02/2021.	M3	993,14	R\$ 9,17	835,27	R\$	835,27	R\$	-	R\$	7.659,43	84%
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) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, RETROSCAV. (0,30 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 02/2021.	M3	136,43	R\$ 10,30	34,25	R\$	34,25	R\$	-	R\$	353,78	25%
6.3.2.3	93362	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF. 04/2016.	M3	561,84	R\$ 42,71	395,86	R\$	395,86	R\$	-	R\$	15.198,76	63%
6.3.2.4	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LÍNEE (LARGURA 800), AF. 07/2020.	M3	709,86	R\$ 10,12	688,96	R\$	688,96	R\$	-	R\$	6.972,28	97%
6.3.2.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 02/2020.	M3XKM	3.519,26	R\$ 2,93	3513,69	R\$	3.513,69	R\$	-	R\$	10.299,97	97%
6.3.2.6	102355	SINAPI	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHOS OU MATOS), EM VALA COM MANUTENTE PNEUMÁTICO MANUAL, EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE, AF. 03/2021.	M³	414,42	R\$ 209,00	414,42	R\$	414,42	R\$	-	R\$	86.613,78	100%
6.3.2.7	102361	SINAPI	RETRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROSCAVADORA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF. 02/2021.	M³	414,42	R\$ 41,16	414,42	R\$	414,42	R\$	-	R\$	17.057,33	100%
6.3.2.8	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF. 11/2019.	M³	518,02	R\$ 9,35	518,02	R\$	518,02	R\$	-	R\$	4.843,49	100%
6.3.3			CONTÊINERES E TUBOS				0,00	R\$	-	R\$	-	R\$		
6.3.3.1	101570	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTEALTEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, AF. 08/2020.	M2	1.984,50	R\$ 28,46	1984,50	R\$	1.984,50	R\$	-	R\$	56.478,87	100%
6.3.3.2	101573	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTEALTEAMENTO, 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\$ 32,33	57,45	R\$	57,45	R\$	-	R\$	1.851,36	42%
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\$ 293,44	108,80	R\$	108,80	R\$	-	R\$	31.650,38	84%
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\$ 242,71	3,95	R\$	3,95	R\$	-	R\$	958,70	31%
6.3.3.5	C27	Composição	TUBO DE PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM, D= 400 MM - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO.	M	136,79	R\$ 289,84	110,90	R\$	110,90	R\$	-	R\$	32.121,08	80%
6.3.3.6	C26	Composição	TUBO DE PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM, D= 600 MM - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO.	M	481,45	R\$ 635,13	410,21	R\$	410,21	R\$	-	R\$	260.336,88	93%
6.3.3.7	C28	Composição	TUBO DE PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM, D= 800 MM - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO.	M	130,87	R\$ 953,01	109,91	R\$	109,91	R\$	-	R\$	104.743,33	84%
6.3.3.8	C29	Composição	TUBO DE PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM, D= 1000 MM - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO.	M	42,87	R\$ 1.724,14	13,17	R\$	13,17	R\$	-	R\$	22.706,92	31%
6.3.4			POÇOS DE VISITA, BOCAS DE LOBO E CAIXAS DE LIGAÇÃO E PASSAGENS				0,00	R\$	-	R\$	-	R\$		
6.3.4.1	C28	Composição	BOCA DE BSTD D= 1.0M - ESCONDEDORE 9" - ALAS RETAS.	UND	1,00	R\$ 3.256,87	1,00	R\$	1,00	R\$	-	R\$	3.256,87	100%
6.3.4.4	C17	Composição	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 03 - CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS 80X150CM, PROFUNDIDADE DE 10CM.	UND	2,00	R\$ 3.303,57	1,00	R\$	1,00	R\$	-	R\$	3.303,57	50%
6.3.4.5	C13	Composição	POCO DE VISITA - PVI 03 - CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS 90X150CM, PROFUNDIDADE DE 100CM, EXCLUINDO TAMPAO.	UND	3,00	R\$ 3.756,91	2,00	R\$	2,00	R\$	-	R\$	7.513,82	67%
6.3.4.6	C16	Composição	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 02 - CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS 80X150CM, PROFUNDIDADE DE 80CM.	UND	17,00	R\$ 2.395,56	14,00	R\$	14,00	R\$	-	R\$	33.551,84	82%
6.3.4.7	C12	Composição	POCO DE VISITA - PVI 02 - CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS 90X150CM, PROFUNDIDADE DE 80CM, EXCLUINDO TAMPAO.	UND	8,00	R\$ 3.248,35	7,00	R\$	7,00	R\$	-	R\$	22.738,45	88%
6.3.4.8	C20	Composição	BOCA DE LOBO COMBINADA - CHAPEU E GRELHA SIMPLES - BLC 01 - CONCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 18X19X39CM, DIMENSÕES INTERNAS 100X120CM, PROFUNDIDADE DE 150CM.	UND	4,00	R\$ 3.139,38	4,00	R\$	4,00	R\$	-	R\$	12.557,52	100%
6.3.4.10	C22	Composição	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - CONCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 18X19X39CM, DIMENSÕES INTERNAS 100X120CM, PROFUNDIDADE DE 150CM.	UND	30,00	R\$ 1.292,50	30,00	R\$	30,00	R\$	-	R\$	38.775,00	100%
6.3.4.11	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 6,6 M, AF. 12/2002.	UN	9,00	R\$ 834,79	9,00	R\$	9,00	R\$	-	R\$	7.513,31	100%
TOTAL DO BIL 05										R\$	390.892,28	R\$	7.997.568,30	97%

MEDICÃO ATUAL - PAVIMENTAÇÃO	R\$	190.882,39
MEDICÃO ATUAL - DRENAGEM	R\$	-
TOTAL ACUMULADO PAVIMENTAÇÃO	R\$	3.205.759,42
TOTAL ACUMULADO DRENAGEM	R\$	4.083.093,87
TOTAL ACUMULADO DA OBRA	R\$	7.248.853,29

ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA:0519779 4445

Assinado de forma digital por ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA:0519779444 5

GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR:45703 213487

Assinado de forma digital por GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR:45703213 487