

BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO 371/2020 (LOTE 2)

Objeto do CTEF (resumido):	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO DE TRECHOS DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE PETROLINA, PE.	Agente Financeiro: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	VALORES DO CONTRATO INICIAL			VALORES DO ADITIVO AO CONTRATO						
Local da obra (Bairro / Município / UF): RUA 52 (BAIRRO JOÃO DE DEUS), AVENIDA 33 (COHAB MASSANGANO), RUA MARICOLA FILHO (BAIRRO SÃO GONÇALO), AV. JOSÉ ROLDÃO (BAIRRO BAIRRO JOÃO DE DEUS), RUA CHICO MENDES (BAIRRO SÃO JOSÉ), RUA 40 - JOÃO RODRIGUES - (BAIRRO JARDIM AMAZONAS)	Tomador /Ag. Promotor: PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA		VALOR DO CONTRATO INICIAL :	R\$ 2.773.984,00	VALOR DO ADITIVO AO CONTRATO :	R\$ 602.250,56						
Início da obra: 05/01/2021 - Previsão de término da obra: 05/05/2022	Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento): 1.069.703-99/2019 (LOTE 2)		SALDO ANTERIOR:	R\$ 326.062,26	SALDO ANTERIOR:	R\$ 49.042,83						
CONTRATADA: GL EMPREENDIMENTOS LTDA			VALOR DESTA MEDIÇÃO :	R\$ 37.397,51	VALOR DESTA MEDIÇÃO :	R\$ 49.042,83						
BM 10 (CONTRATO INICIAL) + BM 02 (ADITVO DO CONTRATO)	PERÍODO BM 10: 01/03/2022 - 04/05/2022	SALDO ATUAL: (valor do cont.)-(acum. Até esta med.)	R\$ 288.664,75	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ 0,00							
FONTE DE RECURSOS: FGTS	PERÍODO BM 02: 01/03/2022 - 04/05/2022											
VALORES CONTRATUAIS - BM 10												
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				DESEN. FÍSICO			DESEN. FINANCEIRO			Perc. Fis. de
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior 09	Real. no Mês de Ref. 10	Acum. até esta Med. 10	Acum. Med. Ante. 09	Real. no Mês de Ref. 10	Acum. até esta Med. 10	
0.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				R\$ 134.972,48				R\$ 113.663,36	R\$ 7.086,06	R\$ 120.749,42	89,46%
0.0.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	4,00	R\$ 33.743,12	R\$ 134.972,48	3,37	0,21	3,58	R\$ 113.663,36	R\$ 7.086,06	R\$ 120.749,42	89,46%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 27.521,66				R\$ 27.521,66	R\$ 0,00	R\$ 27.521,66	100,00%
1.0.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	4,00	R\$ 389,02	R\$ 1.556,08	4,00	0,00	4,00	R\$ 1.556,08	R\$ 0,00	R\$ 1.556,08	100,00%
1.0.2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	24,00	R\$ 454,50	R\$ 10.908,00	24,00	0,00	24,00	R\$ 10.908,00	R\$ 0,00	R\$ 10.908,00	100,00%
1.0.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	50,00	R\$ 252,05	R\$ 12.602,50	50,00	0,00	50,00	R\$ 12.602,50	R\$ 0,00	R\$ 12.602,50	100,00%
1.0.4	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UND.	1,00	R\$ 1.152,68	R\$ 1.152,68	1,00	0,00	1,00	R\$ 1.152,68	R\$ 0,00	R\$ 1.152,68	100,00%
1.0.5	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I (SINALIZAÇÃO DE OBRA)	M2	2,00	R\$ 246,82	R\$ 493,64	2,00	0,00	2,00	R\$ 493,64	R\$ 0,00	R\$ 493,64	100,00%
1.0.6	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UND.	4,00	R\$ 122,48	R\$ 489,92	4,00	0,00	4,00	R\$ 489,92	R\$ 0,00	R\$ 489,92	100,00%
1.0.7	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGICO COM FAIXA REFLETIVA. H = 70 / 76 CM	UND.	12,00	R\$ 6,60	R\$ 79,20	12,00	0,00	12,00	R\$ 79,20	R\$ 0,00	R\$ 79,20	100,00%

1.0.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE BALIZADOR DE CONCRETO	UND.	12,00	R\$ 19,97	R\$ 239,64	12,00	0,00	12,00	R\$ 239,64	R\$ 0,00	R\$ 239,64	100,00%
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				DESEN. FÍSICO			DESEN. FINANCEIRO			Perc. Fis.
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior 09	Real. no Mês de Ref. 10	Acum. até esta Med. 10	Acum. Med. Ante. 09	Real. no Mês de Ref. 10	Acum. até esta Med. 10	
AVENIDA ZÉ ROLDÃO - BAIRRO JOÃO DE DEUS					R\$ 727.337,09				R\$ 673.067,18	R\$ 14.790,57	R\$ 687.857,75	94,57%
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 13.532,05				R\$ 13.532,05	R\$ 0,00	R\$ 13.532,05	100,00%
1.1.1	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	260,65	R\$ 4,33	R\$ 1.128,61	260,65	0,00	260,65	R\$ 1.128,61	R\$ 0,00	R\$ 1.128,61	100%
1.1.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	M2	621,80	R\$ 16,89	R\$ 10.502,20	621,80	0,00	621,80	R\$ 10.502,20	R\$ 0,00	R\$ 10.502,20	100%
1.1.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	56,97	R\$ 3,05	R\$ 173,76	56,98	0,00	56,98	R\$ 173,76	R\$ 0,00	R\$ 173,76	100%
1.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	569,70	R\$ 1,01	R\$ 575,40	569,70	0,00	569,70	R\$ 575,40	R\$ 0,00	R\$ 575,40	100%
1.1.5	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	4.800,32	R\$ 0,24	R\$ 1.152,08	4.800,32	0,00	4.800,32	R\$ 1.152,08	R\$ 0,00	R\$ 1.152,08	100%
1.2	TERRAPLANAGEM				R\$ 24.799,42				R\$ 24.138,25	R\$ 0,00	R\$ 24.138,25	97,33%
1.2.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1a CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M3 / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M3, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	M3	1.597,16	R\$ 6,46	R\$ 10.317,65	1.597,16	0,00	1.597,16	R\$ 10.317,64	R\$ 0,00	R\$ 10.317,64	100%
1.2.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA.	M3	1.429,86	R\$ 2,28	R\$ 3.260,08	1.429,86	0,00	1.429,86	R\$ 3.260,08	R\$ 0,00	R\$ 3.260,08	100%
1.2.3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M3	133,84	R\$ 4,94	R\$ 661,17	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
1.2.4	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0 M3 / 16 T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11.632 KG.	M3	1.429,86	R\$ 0,75	R\$ 1.072,40	1.429,86	0,00	1.429,86	R\$ 1.072,41	R\$ 0,00	R\$ 1.072,41	100%
1.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2018	M3XKM	9.394,18	R\$ 1,01	R\$ 9.488,12	9.394,18	0,00	9.394,18	R\$ 9.488,12	R\$ 0,00	R\$ 9.488,12	100%
1.3	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 453.694,75				R\$ 438.904,06	R\$ 14.790,57	R\$ 453.694,64	100,00%
1.3.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	4.800,32	R\$ 1,16	R\$ 5.568,37	4.800,32	0,00	4.800,32	R\$ 5.568,37	R\$ 0,00	R\$ 5.568,37	100%
1.3.2	SUB BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLOS NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	480,03	R\$ 7,69	R\$ 3.691,43	480,03	0,00	480,03	R\$ 3.691,41	R\$ 0,00	R\$ 3.691,41	100%
1.3.3	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA COMERCIAL	M3	720,05	R\$ 34,06	R\$ 24.524,90	720,05	0,00	720,05	R\$ 24.524,83	R\$ 0,00	R\$ 24.524,83	100%
1.3.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	4.267,92	R\$ 0,45	R\$ 1.920,56	4.267,92	0,00	4.267,92	R\$ 1.920,56	R\$ 0,00	R\$ 1.920,56	100%
1.3.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M3	213,40	R\$ 766,99	R\$ 163.675,67	213,40	0,00	213,40	R\$ 163.675,66	R\$ 0,00	R\$ 163.675,66	100%

1.3.6	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	4.267,92	R\$ 1,61	R\$ 6.871,35	4.267,94	0,00	4.267,94	R\$ 6.871,35	R\$ 0,00	R\$ 6.871,35	100%
1.3.7	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF 02/2016 - CM-30	TXKM	2.555,63	R\$ 0,42	R\$ 1.073,36	2.555,63	0,00	2.555,63	R\$ 1.073,36	R\$ 0,00	R\$ 1.073,36	100%
1.3.8	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF 02/2016 - RR 2C	TXKM	2.129,69	R\$ 0,42	R\$ 894,47	2.129,69	0,00	2.129,69	R\$ 894,47	R\$ 0,00	R\$ 894,47	100%
1.3.9	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF 02/2016 - CAP 50/70	TXKM	15.269,89	R\$ 0,42	R\$ 6.413,35	15.269,89	0,00	15.269,89	R\$ 6.413,35	R\$ 0,00	R\$ 6.413,35	100%
1.3.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	5.889,73	R\$ 0,78	R\$ 4.593,99	5.889,73	0,00	5.889,73	R\$ 4.593,99	R\$ 0,00	R\$ 4.593,99	100%
1.3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 01/2018 - BASE	TXKM	11.885,11	R\$ 0,72	R\$ 8.557,28	11.885,11	0,00	11.885,11	R\$ 8.557,28	R\$ 0,00	R\$ 8.557,28	100%
1.3.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	45.913,38	R\$ 0,72	R\$ 33.057,63	45.913,38	0,00	45.913,38	R\$ 33.057,63	R\$ 0,00	R\$ 33.057,63	100%
1.3.13	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	119,47	R\$ 355,01	R\$ 42.413,04	119,47	0,00	119,47	R\$ 42.413,04	R\$ 0,00	R\$ 42.413,04	100%
1.3.14	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	5,12	R\$ 5.265,15	R\$ 26.957,57	5,12	0,00	5,12	R\$ 26.957,56	R\$ 0,00	R\$ 26.957,56	100%
1.3.15	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	4,27	R\$ 2.746,12	R\$ 11.725,93	4,27	0,00	4,27	R\$ 11.725,93	R\$ 0,00	R\$ 11.725,93	100%
1.3.16	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	30,60	R\$ 3.168,80	R\$ 96.965,28	30,60	0,00	30,60	R\$ 96.965,28	R\$ 0,00	R\$ 96.965,28	100%
1.3.17	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	984,07	R\$ 15,03	R\$ 14.790,57	0,00	984,07	984,07	R\$ 0,00	R\$ 14.790,57	R\$ 14.790,57	100%
1.4	DRENAGEM				R\$ 196.219,75				R\$ 157.401,24	R\$ 0,00	R\$ 157.401,24	80,22%
1.4.1	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	1.183,13	R\$ 19,94	R\$ 23.591,61	1.183,13	0,00	1.183,13	R\$ 23.591,61	R\$ 0,00	R\$ 23.591,61	100%
1.4.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	1.183,13	R\$ 20,79	R\$ 24.597,27	1.183,13	0,00	1.183,13	R\$ 24.597,27	R\$ 0,00	R\$ 24.597,27	100%
1.4.3	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF 10/2018	M	636,00	R\$ 2,27	R\$ 1.443,72	636,00	0,00	636,00	R\$ 1.443,72	R\$ 0,00	R\$ 1.443,72	100%

1.4.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.395,58	R\$ 3,71	R\$ 5.177,60	1.395,02	0,00	1.395,02	R\$ 5.175,53	R\$ 0,00	R\$ 5.175,53	99,96%
1.4.5	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL (BOTA-FORA)	M3	249,57	R\$ 2,28	R\$ 569,02	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.4.6	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	311,96	R\$ 0,75	R\$ 233,97	262,62	0,00	262,62	R\$ 196,97	R\$ 0,00	R\$ 196,97	84,19%
1.4.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.049,55	R\$ 1,01	R\$ 2.070,05	1.689,03	0,00	1.689,03	R\$ 1.705,92	R\$ 0,00	R\$ 1.705,92	82,41%
1.4.8	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	1.146,01	R\$ 13,18	R\$ 15.104,41	272,88	0,00	272,88	R\$ 3.596,54	R\$ 0,00	R\$ 3.596,54	23,81%
1.4.9	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	155,00	R\$ 58,71	R\$ 9.100,05	115,00	0,00	115,00	R\$ 6.751,65	R\$ 0,00	R\$ 6.751,65	74,19%
1.4.10	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	341,00	R\$ 108,87	R\$ 37.124,67	236,00	0,00	236,00	R\$ 25.693,32	R\$ 0,00	R\$ 25.693,32	69,21%
1.4.11	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	140,00	R\$ 170,36	R\$ 23.850,40	120,00	0,00	120,00	R\$ 20.443,20	R\$ 0,00	R\$ 20.443,20	85,71%
1.4.12	CAIXA COLETORA 1,00X1,00X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO	UN	38,00	R\$ 1.019,07	R\$ 38.724,66	35,00	0,00	35,00	R\$ 35.667,45	R\$ 0,00	R\$ 35.667,45	92,11%
1.4.13	POÇO DE VISITA - PVI 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	5,00	R\$ 1.717,22	R\$ 8.586,10	3,00	0,00	3,00	R\$ 5.151,66	R\$ 0,00	R\$ 5.151,66	60,00%
1.4.14	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,00	R\$ 1.128,80	R\$ 3.386,40	3,00	0,00	3,00	R\$ 3.386,40	R\$ 0,00	R\$ 3.386,40	100,00%
1.4.15	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA CPV 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	R\$ 1.329,91	R\$ 2.659,82	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.5	SINALIZAÇÃO				R\$ 17.631,58				R\$ 17.631,57	R\$ 0,00	R\$ 17.631,57	100,00%
1.5.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I	M2	16,99	R\$ 246,82	R\$ 4.193,47	16,99	0,00	16,99	R\$ 4.193,47	R\$ 0,00	R\$ 4.193,47	100,00%
1.5.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	UN	58,00	R\$ 164,46	R\$ 9.538,68	58,00	0,00	58,00	R\$ 9.538,68	R\$ 0,00	R\$ 9.538,68	100,00%
1.5.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	264,33	R\$ 11,08	R\$ 2.928,78	264,33	0,00	264,33	R\$ 2.928,77	R\$ 0,00	R\$ 2.928,77	100,00%
1.5.4	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	331,28	R\$ 2,93	R\$ 970,65	331,28	0,00	331,28	R\$ 970,65	R\$ 0,00	R\$ 970,65	100,00%

1.6	ACESSIBILIDADE				R\$ 21.459,54				R\$ 21.459,53	R\$ 0,00	R\$ 21.459,53	100,00%
1.6.1	CONSTRUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE, 2,50 METROS COMPRIMENTO, C/ REBAIXAMENTO TOTAL E INCLINAÇÃO DE 8% NAS ABAS LATERAIS E APLICAÇÃO DE CORRUGADO E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, COM ACABAMENTO, PISO TÁTIL NO MEIO DA RAMPA E NAS ABAS LATERAIS.	UN	24,00	R\$ 175,87	R\$ 4.220,88	24,00	0,00	24,00	R\$ 4.220,88	R\$ 0,00	R\$ 4.220,88	100,00%
1.6.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA 23 X 25 CM (EM CONCRETO)	M2	1.213,99	R\$ 14,20	R\$ 17.238,66	1.213,99	0,00	1.213,99	R\$ 17.238,65	R\$ 0,00	R\$ 17.238,65	100,00%
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior 09	Real. no Mês de Ref. 10	Acum. até esta Med. 10	Acum. Med. Ante. 09	Real. no Mês de Ref. 10	Acum. até esta Med. 10	Perc. Fis.
RUA 52 - BAIRRO JOÃO DE DEUS					R\$ 654.069,27				R\$ 584.215,29	R\$ 12.624,75	R\$ 597.386,59	91,33%
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 10.893,94				R\$ 10.893,94	R\$ 0,00	R\$ 10.893,94	100,00%
2.1.1	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	201,87	R\$ 4,33	R\$ 874,10	201,87	0,00	201,87	R\$ 874,10	R\$ 0,00	R\$ 874,10	100,00%
2.1.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	M2	499,57	R\$ 16,89	R\$ 8.437,74	499,57	0,00	499,57	R\$ 8.437,74	R\$ 0,00	R\$ 8.437,74	100,00%
2.1.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	45,53	R\$ 3,05	R\$ 138,87	45,53	0,00	45,53	R\$ 138,87	R\$ 0,00	R\$ 138,87	100,00%
2.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	455,30	R\$ 1,01	R\$ 459,85	455,30	0,00	455,30	R\$ 459,85	R\$ 0,00	R\$ 459,85	100,00%
2.1.5	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	4.097,43	R\$ 0,24	R\$ 983,38	4.097,43	0,00	4.097,43	R\$ 983,38	R\$ 0,00	R\$ 983,38	100,00%
2.2	TERRAPLANAGEM				R\$ 21.617,13				R\$ 21.105,94	R\$ 0,00	R\$ 21.105,94	97,64%
2.2.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M3 / 111 HP). FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M3, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF 12/2013	M3	1.386,37	R\$ 6,46	R\$ 8.955,95	1.386,37	0,00	1.386,37	R\$ 8.955,95	R\$ 0,00	R\$ 8.955,95	100,00%
2.2.2	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL (BOTA-FORA)	M3	1.257,02	R\$ 2,28	R\$ 2.866,01	1.257,02	0,00	1.257,02	R\$ 2.866,01	R\$ 0,00	R\$ 2.866,01	100,00%
2.2.3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M3	103,48	R\$ 4,94	R\$ 511,19	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.2.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1.257,02	R\$ 0,75	R\$ 942,77	1.257,02	0,00	1.257,02	R\$ 942,77	R\$ 0,00	R\$ 942,77	100,00%
2.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	8.258,62	R\$ 1,01	R\$ 8.341,21	8.258,62	0,00	8.258,62	R\$ 8.341,21	R\$ 0,00	R\$ 8.341,21	100,00%
2.3	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 398.003,67				R\$ 385.381,54	R\$ 12.624,75	R\$ 398.006,29	100,00%
2.3.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	4.097,43	R\$ 1,16	R\$ 4.753,02	4.097,43	0,00	4.097,43	R\$ 4.753,02	R\$ 0,00	R\$ 4.753,02	100,00%
2.3.2	SUB BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLOS NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	409,74	R\$ 7,69	R\$ 3.150,90	409,74	0,00	409,74	R\$ 3.150,90	R\$ 0,00	R\$ 3.150,90	100,00%

2.3.3	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA COMERCIAL	M3	614,62	R\$ 34,06	R\$ 20.933,96	614,62	0,00	614,62	R\$ 20.933,95	R\$ 0,00	R\$ 20.933,95	100,00%
2.3.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	3.649,36	R\$ 0,45	R\$ 1.642,21	3.649,36	0,00	3.649,36	R\$ 1.642,22	R\$ 0,00	R\$ 1.642,22	100,00%
2.3.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M3	182,47	R\$ 766,99	R\$ 139.952,67	182,47	0,00	182,47	R\$ 139.955,23	R\$ 0,00	R\$ 139.955,23	100,00%
2.3.6	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	3.649,36	R\$ 1,61	R\$ 5.875,47	3.649,42	0,00	3.649,42	R\$ 5.875,56	R\$ 0,00	R\$ 5.875,56	100,00%
2.3.7	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF 02/2016 - CM-30	TXKM	2.185,24	R\$ 0,42	R\$ 917,80	2.185,24	0,00	2.185,24	R\$ 917,80	R\$ 0,00	R\$ 917,80	100,00%
2.3.8	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF 02/2016 - RR 2C	TXKM	1.821,03	R\$ 0,42	R\$ 764,83	1.821,03	0,00	1.821,03	R\$ 764,83	R\$ 0,00	R\$ 764,83	100,00%
2.3.9	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF 02/2016 - CAP 50/70	TXKM	13.056,79	R\$ 0,42	R\$ 5.483,85	13.056,77	0,00	13.056,77	R\$ 5.483,84	R\$ 0,00	R\$ 5.483,84	100,00%
2.3.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	5.036,12	R\$ 0,78	R\$ 3.928,17	5.036,12	0,00	5.036,12	R\$ 3.928,16	R\$ 0,00	R\$ 3.928,16	100,00%
2.3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 01/2018 - BASE	TXKM	10.144,83	R\$ 0,72	R\$ 7.304,28	10.144,83	0,00	10.144,83	R\$ 7.304,28	R\$ 0,00	R\$ 7.304,28	100,00%
2.3.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	39.190,48	R\$ 0,72	R\$ 28.217,15	39.190,48	0,00	39.190,48	R\$ 28.217,15	R\$ 0,00	R\$ 28.217,15	100,00%
2.3.13	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	130,82	R\$ 355,01	R\$ 46.442,41	130,82	0,00	130,82	R\$ 46.442,41	R\$ 0,00	R\$ 46.442,41	100,00%
2.3.14	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	4,38	R\$ 5.265,15	R\$ 23.061,36	4,38	0,00	4,38	R\$ 23.061,36	R\$ 0,00	R\$ 23.061,36	100,00%
2.3.15	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	3,65	R\$ 2.746,12	R\$ 10.023,34	3,65	0,00	3,65	R\$ 10.023,34	R\$ 0,00	R\$ 10.023,34	100,00%
2.3.16	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	26,17	R\$ 3.168,80	R\$ 82.927,50	26,17	0,00	26,17	R\$ 82.927,49	R\$ 0,00	R\$ 82.927,49	100,00%
2.3.17	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	839,97	R\$ 15,03	R\$ 12.624,75	0,00	839,97	839,97	R\$ 0,00	R\$ 12.624,75	R\$ 12.624,75	100,00%
2.4	DRENAGEM				R\$ 191.328,51				R\$ 135.154,41	R\$ 0,00	R\$ 135.154,41	70,64%

2.4.1	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	995,72	R\$ 19,94	R\$ 19.854,66	995,72	0,00	995,72	R\$ 19.854,66	R\$ 0,00	R\$ 19.854,66	100,00%
2.4.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	995,72	R\$ 20,79	R\$ 20.701,02	995,72	0,00	995,72	R\$ 20.701,01	R\$ 0,00	R\$ 20.701,01	100,00%
2.4.3	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	628,00	R\$ 2,27	R\$ 1.425,56	628,00	0,00	628,00	R\$ 1.425,56	R\$ 0,00	R\$ 1.425,56	100,00%
2.4.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.351,87	R\$ 3,71	R\$ 5.015,44	982,98	0,00	982,98	R\$ 3.646,87	R\$ 0,00	R\$ 3.646,87	72,71%
2.4.5	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL (BOTA-FORA)	M3	209,73	R\$ 2,28	R\$ 478,18	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.4.6	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	262,16	R\$ 0,75	R\$ 196,62	233,52	0,00	233,52	R\$ 175,14	R\$ 0,00	R\$ 175,14	89,08%
2.4.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.722,39	R\$ 1,01	R\$ 1.739,61	1.612,06	0,00	1.612,06	R\$ 1.628,17	R\$ 0,00	R\$ 1.628,17	93,59%
2.4.8	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	1.142,14	R\$ 13,18	R\$ 15.053,41	840,45	0,00	840,45	R\$ 11.077,19	R\$ 0,00	R\$ 11.077,19	73,59%
2.4.9	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	173,00	R\$ 58,71	R\$ 10.156,83	164,00	0,00	164,00	R\$ 9.628,44	R\$ 0,00	R\$ 9.628,44	94,80%
2.4.10	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	455,00	R\$ 108,87	R\$ 49.535,85	288,00	0,00	288,00	R\$ 31.354,56	R\$ 0,00	R\$ 31.354,56	63,30%
2.4.11	CAIXA COLETORA 1,00X1,00X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO	UN	40,00	R\$ 1.019,07	R\$ 40.762,80	30,00	0,00	30,00	R\$ 30.572,10	R\$ 0,00	R\$ 30.572,10	75,00%
2.4.12	CAIXA COLETORA 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO	UN	2,00	R\$ 1.215,45	R\$ 2.430,90	2,00	0,00	2,00	R\$ 2.430,90	R\$ 0,00	R\$ 2.430,90	100,00%
2.4.13	POÇO DE VISITA - PVI 02 -AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	9,00	R\$ 1.490,69	R\$ 13.416,21	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.4.14	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	7,00	R\$ 1.128,80	R\$ 7.901,60	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.4.15	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA CPV 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	R\$ 1.329,91	R\$ 2.659,82	2,00	0,00	2,00	R\$ 2.659,82	R\$ 0,00	R\$ 2.659,82	100,00%
2.5	SINALIZAÇÃO				R\$ 15.213,65				R\$ 15.213,64	R\$ 0,00	R\$ 15.213,64	100,00%

2.5.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I	M2	15,06	R\$ 246,82	R\$ 3.717,11	15,06	0,00	15,06	R\$ 3.717,11	R\$ 0,00	R\$ 3.717,11	100,00%
2.5.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	UN	50,00	R\$ 164,46	R\$ 8.223,00	50,00	0,00	50,00	R\$ 8.223,00	R\$ 0,00	R\$ 8.223,00	100,00%
2.5.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	221,72	R\$ 11,08	R\$ 2.456,66	221,72	0,00	221,72	R\$ 2.456,65	R\$ 0,00	R\$ 2.456,65	100,00%
2.5.4	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	278,80	R\$ 2,93	R\$ 816,88	278,80	0,00	278,80	R\$ 816,88	R\$ 0,00	R\$ 816,88	100,00%
2.6	ACESSIBILIDADE				R\$ 17.012,37				R\$ 17.012,37	R\$ 0,00	R\$ 17.012,37	100,00%
2.6.1	CONSTRUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE, 2,50 METROS COMPRIMENTO, C/ REBAIXAMENTO TOTAL E INCLINAÇÃO DE 8% NAS ABAS LATERAIS E APLICAÇÃO DE CORRUGADO E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, COM ACABAMENTO, PISO TÁTIL NO MEIO DA RAMPA E NAS ABAS LATERAIS.	UN	20,00	R\$ 175,87	R\$ 3.517,40	20,00	0,00	20,00	R\$ 3.517,40	R\$ 0,00	R\$ 3.517,40	100,00%
2.6.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA 23 X 25 CM (EM CONCRETO)	M2	950,35	R\$ 14,20	R\$ 13.494,97	950,35	0,00	950,35	R\$ 13.494,97	R\$ 0,00	R\$ 13.494,97	100,00%
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior 09	Real. no Mês de Ref. 10	Acum. até esta Med. 10	Acum. Med. Ante. 09	Real. no Mês de Ref. 10	Acum. até esta Med. 10	Perc. Fis. Realiz.
AV. 33 - COHAB MASSANGANO					R\$ 65.196,29				R\$ 65.196,66	R\$ 0,00	R\$ 65.196,65	100,00%
3.1	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 59.644,05				R\$ 59.644,42	R\$ 0,00	R\$ 59.644,42	100,00%
3.1.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	745,04	R\$ 0,45	R\$ 335,27	745,04	0,00	745,04	R\$ 335,26	R\$ 0,00	R\$ 335,26	100,00%
3.1.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M3	37,25	R\$ 766,99	R\$ 28.570,38	37,25	0,00	37,25	R\$ 28.570,76	R\$ 0,00	R\$ 28.570,76	100,00%
3.1.3	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	745,04	R\$ 1,61	R\$ 1.199,51	745,04	0,00	745,04	R\$ 1.199,51	R\$ 0,00	R\$ 1.199,51	100,00%
3.1.4	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF 02/2016 - CM-30	TXKM	446,13	R\$ 0,42	R\$ 187,37	446,13	0,00	446,13	R\$ 187,37	R\$ 0,00	R\$ 187,37	100,00%
3.1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF 02/2016 - RR 2C	TXKM	371,77	R\$ 0,42	R\$ 156,14	371,77	0,00	371,77	R\$ 156,14	R\$ 0,00	R\$ 156,14	100,00%
3.1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF 02/2016 - CAP 50/70	TXKM	2.665,63	R\$ 0,42	R\$ 1.119,56	2.665,63	0,00	2.665,63	R\$ 1.119,56	R\$ 0,00	R\$ 1.119,56	100,00%
3.1.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.028,16	R\$ 0,78	R\$ 801,96	1.028,16	0,00	1.028,16	R\$ 801,96	R\$ 0,00	R\$ 801,96	100,00%

3.1.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	10,16	R\$ 355,01	R\$ 3.606,90	10,16	0,00	10,16	R\$ 3.606,90	R\$ 0,00	R\$ 3.606,90	100,00%
3.1.9	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,89	R\$ 5.265,15	R\$ 4.685,98	0,89	0,00	0,89	R\$ 4.685,98	R\$ 0,00	R\$ 4.685,98	100,00%
3.1.10	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,75	R\$ 2.746,12	R\$ 2.059,59	0,75	0,00	0,75	R\$ 2.059,59	R\$ 0,00	R\$ 2.059,59	100,00%
3.1.11	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	5,34	R\$ 3.168,80	R\$ 16.921,39	5,34	0,00	5,34	R\$ 16.921,39	R\$ 0,00	R\$ 16.921,39	100,00%
3.2	SINALIZAÇÃO				R\$ 1.727,15				R\$ 1.727,15	R\$ 0,00	R\$ 1.727,15	100,00%
3.2.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I	M2	1,09	R\$ 246,82	R\$ 269,03	1,09	0,00	1,09	R\$ 269,03	R\$ 0,00	R\$ 269,03	100,00%
3.2.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	UN	5,00	R\$ 164,46	R\$ 822,30	5,00	0,00	5,00	R\$ 822,30	R\$ 0,00	R\$ 822,30	100,00%
3.2.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	38,45	R\$ 11,08	R\$ 426,03	38,45	0,00	38,45	R\$ 426,03	R\$ 0,00	R\$ 426,03	100,00%
3.2.4	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	71,60	R\$ 2,93	R\$ 209,79	71,60	0,00	71,60	R\$ 209,79	R\$ 0,00	R\$ 209,79	100,00%
3.3	ACESSIBILIDADE				R\$ 3.825,09				R\$ 3.825,09	R\$ 0,00	R\$ 3.825,09	100,00%
3.3.1	CONSTRUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE, 2,50 METROS COMPRIMENTO, C/ REBAIXAMENTO TOTAL E INCLINAÇÃO DE 8% NAS ABAS LATERAIS E APLICAÇÃO DE CORRUGADO E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, COM ACABAMENTO, PISO TÁTIL NO MEIO DA RAMPA E NAS ABAS LATERAIS.	UN	4,00	R\$ 148,47	R\$ 593,88	4,00	0,00	4,00	R\$ 593,88	R\$ 0,00	R\$ 593,88	100,00%
3.3.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA 23 X 25 CM (EM CONCRETO)	M2	227,55	R\$ 14,20	R\$ 3.231,21	227,55	0,00	227,55	R\$ 3.231,21	R\$ 0,00	R\$ 3.231,21	100,00%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				DESEN. FÍSICO			DESEN. FINANCEIRO			Perc. Fis. Real.		
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior 09	Real. no Mês de Ref. 10	Acum. até esta Med. 10	Acum. Med. Ante. 09	Real. no Mês de Ref. 10	Acum. até esta Med. 10			
RUA MARICOLA FILHO - SÃO GONÇALO				R\$ 206.469,13				R\$ 201.760,90				R\$ 0,00	R\$ 201.736,91	97,71%
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 5.087,68				R\$ 5.087,68	R\$ 0,00	R\$ 5.087,68	100,00%		
4.1.1	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	110,07	R\$ 4,33	R\$ 476,60	110,07	0,00	110,07	R\$ 476,60	R\$ 0,00	R\$ 476,60	100,00%		
4.1.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	M2	235,84	R\$ 16,89	R\$ 3.983,34	235,84	0,00	235,84	R\$ 3.983,34	R\$ 0,00	R\$ 3.983,34	100,00%		
4.1.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	21,97	R\$ 3,05	R\$ 67,01	21,97	0,00	21,97	R\$ 67,01	R\$ 0,00	R\$ 67,01	100,00%		
4.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	219,70	R\$ 1,01	R\$ 221,90	219,70	0,00	219,70	R\$ 221,90	R\$ 0,00	R\$ 221,90	100,00%		
4.1.5	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.441,79	R\$ 0,24	R\$ 338,83	1.441,79	0,00	1.441,79	R\$ 338,83	R\$ 0,00	R\$ 338,83	100,00%		
4.2	TERRAPLANAGEM				R\$ 5.243,03				R\$ 5.005,51	R\$ 0,00	R\$ 5.005,51	95,47%		

4.2.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M3 / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M3, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF 12/2013	M3	346,43	R\$ 6,46	R\$ 2.237,94	346,43	0,00	346,43	R\$ 2.237,94	R\$ 0,00	R\$ 2.237,94	100,00%
4.2.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA.	M3	286,33	R\$ 2,28	R\$ 652,83	286,33	0,00	286,33	R\$ 652,83	R\$ 0,00	R\$ 652,83	100,00%
4.2.3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M3	48,08	R\$ 4,94	R\$ 237,52	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.2.4	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0 M3 / 16 T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11.632 KG.	M3	286,33	R\$ 0,75	R\$ 214,75	286,32	0,00	286,32	R\$ 214,75	R\$ 0,00	R\$ 214,75	100,00%
4.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2018	M3XKM	1.881,18	R\$ 1,01	R\$ 1.899,99	1.881,19	0,00	1.881,19	R\$ 1.899,99	R\$ 0,00	R\$ 1.899,99	100,00%
4.3	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 134.620,09				R\$ 130.295,34	R\$ 0,00	R\$ 130.271,17	96,77%
4.3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.411,79	R\$ 1,16	R\$ 1.637,68	1.411,79	0,00	1.411,79	R\$ 1.637,68	R\$ 0,00	R\$ 1.637,68	100,00%
4.3.2	SUB BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLOS NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	141,18	R\$ 7,69	R\$ 1.085,67	141,18	0,00	141,18	R\$ 1.085,64	R\$ 0,00	R\$ 1.085,64	100,00%
4.3.3	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA COMERCIAL	M3	211,77	R\$ 34,06	R\$ 7.212,89	211,76	0,00	211,76	R\$ 7.213,11	R\$ 0,00	R\$ 7.213,11	100,00%
4.3.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	1.239,90	R\$ 0,45	R\$ 557,96	1.239,95	0,00	1.239,95	R\$ 557,94	R\$ 0,00	R\$ 557,94	100,00%
4.3.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M3	62,00	R\$ 766,99	R\$ 47.553,38	62,00	0,00	62,00	R\$ 47.554,32	R\$ 0,00	R\$ 47.554,32	100,00%
4.3.6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	1.239,90	R\$ 1,61	R\$ 1.996,24	1.239,90	0,00	1.239,90	R\$ 1.996,23	R\$ 0,00	R\$ 1.996,23	100,00%
4.3.7	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF 02/2016 - CM-30	TXKM	742,45	R\$ 0,42	R\$ 311,83	742,45	0,00	742,45	R\$ 311,82	R\$ 0,00	R\$ 311,82	100,00%
4.3.8	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF 02/2016 - RR 2C	TXKM	618,71	R\$ 0,42	R\$ 259,86	618,71	0,00	618,71	R\$ 259,86	R\$ 0,00	R\$ 259,86	100,00%
4.3.9	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF 02/2016 - CAP 50/70	TXKM	4.436,15	R\$ 0,42	R\$ 1.863,18	4.436,15	0,00	4.436,15	R\$ 1.863,18	R\$ 0,00	R\$ 1.863,18	100,00%
4.3.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.711,06	R\$ 0,78	R\$ 1.334,63	1.711,09	0,00	1.711,09	R\$ 1.334,61	R\$ 0,00	R\$ 1.334,61	100,00%

4.3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018 - BASE	TXKM	3.495,45	R\$ 0,72	R\$ 2.516,72	3.495,45	0,00	3.495,45	R\$ 2.516,72	R\$ 0,00	R\$ 2.516,72	100,00%
4.3.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	13.503,28	R\$ 0,72	R\$ 9.722,36	13.503,28	0,00	13.503,28	R\$ 9.722,36	R\$ 0,00	R\$ 9.722,36	100,00%
4.3.13	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	41,68	R\$ 355,01	R\$ 14.796,82	41,68	0,00	41,68	R\$ 14.796,81	R\$ 0,00	R\$ 14.796,81	100,00%
4.3.14	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	1,49	R\$ 5.265,15	R\$ 7.845,07	1,49	0,00	1,49	R\$ 7.845,07	R\$ 0,00	R\$ 7.845,07	100,00%
4.3.15	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	1,24	R\$ 2.746,12	R\$ 3.405,19	1,24	0,00	1,24	R\$ 3.405,19	R\$ 0,00	R\$ 3.405,19	100,00%
4.3.16	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	8,89	R\$ 3.168,80	R\$ 28.170,63	8,89	0,00	8,89	R\$ 28.170,63	R\$ 0,00	R\$ 28.170,63	100,00%
4.3.17	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	289,42	R\$ 15,03	R\$ 4.349,98	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.4	DRENAGEM				R\$ 53.855,53				R\$ 53.709,76	R\$ 0,00	R\$ 53.709,76	99,73%
4.4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	381,99	R\$ 19,94	R\$ 7.616,88	381,99	0,00	381,99	R\$ 7.616,88	R\$ 0,00	R\$ 7.616,88	100,00%
4.4.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	381,99	R\$ 20,79	R\$ 7.941,57	381,99	0,00	381,99	R\$ 7.941,57	R\$ 0,00	R\$ 7.941,57	100,00%
4.4.3	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	193,00	R\$ 2,27	R\$ 438,11	193,00	0,00	193,00	R\$ 438,11	R\$ 0,00	R\$ 438,11	100,00%
4.4.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	325,38	R\$ 3,71	R\$ 1.207,16	325,38	0,00	325,38	R\$ 1.207,17	R\$ 0,00	R\$ 1.207,17	100,00%
4.4.5	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL (BOTA-FORA)	M3	63,95	R\$ 2,28	R\$ 145,81	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.4.6	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	79,94	R\$ 0,75	R\$ 59,96	79,95	0,00	79,95	R\$ 59,96	R\$ 0,00	R\$ 59,96	100,00%
4.4.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	525,21	R\$ 1,01	R\$ 530,46	525,23	0,00	525,23	R\$ 530,48	R\$ 0,00	R\$ 530,48	100,00%
4.4.8	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	261,43	R\$ 13,18	R\$ 3.445,65	261,43	0,00	261,43	R\$ 3.445,66	R\$ 0,00	R\$ 3.445,66	100,00%

4.4.9	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	56,00	R\$ 58,71	R\$ 3.287,76	56,00	0,00	56,00	R\$ 3.287,76	R\$ 0,00	R\$ 3.287,76	100,00%
4.4.10	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	137,00	R\$ 108,87	R\$ 14.915,19	137,00	0,00	137,00	R\$ 14.915,19	R\$ 0,00	R\$ 14.915,19	100,00%
4.4.11	CAIXA COLETORA 1,00X1,00X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO	UN	14,00	R\$ 1.019,07	R\$ 14.266,98	14,00	0,00	14,00	R\$ 14.266,98	R\$ 0,00	R\$ 14.266,98	100,00%
4.5	SINALIZAÇÃO				R\$ 1.826,28				R\$ 1.826,27	R\$ 0,00	R\$ 1.826,27	100,00%
4.5.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I	M2	1,09	R\$ 246,82	R\$ 269,03	1,09	0,00	1,09	R\$ 269,03	R\$ 0,00	R\$ 269,03	100,00%
4.5.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	UN	4,00	R\$ 164,46	R\$ 657,84	4,00	0,00	4,00	R\$ 657,84	R\$ 0,00	R\$ 657,84	100,00%
4.5.3	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	52,89	R\$ 11,08	R\$ 586,02	52,89	0,00	52,89	R\$ 586,01	R\$ 0,00	R\$ 586,01	100,00%
4.5.4	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	106,96	R\$ 2,93	R\$ 313,39	106,96	0,00	106,96	R\$ 313,39	R\$ 0,00	R\$ 313,39	100,00%
4.6	ACESSIBILIDADE				R\$ 5.836,52				R\$ 5.836,52	R\$ 0,00	R\$ 5.836,52	100,00%
4.6.1	CONSTRUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE, 2,50 METROS COMPRIMENTO, C/ REBAIXAMENTO TOTAL E INCLINAÇÃO DE 8% NAS ABAS LATERAIS E APLICAÇÃO DE CORRUGADO E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, COM ACABAMENTO, PISO TÁTIL NO MEIO DA RAMPA E NAS ABAS LATERAIS.	UN	4,00	R\$ 148,47	R\$ 593,88	4,00	0,00	4,00	R\$ 593,88	R\$ 0,00	R\$ 593,88	100,00%
4.6.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA 23 X 25 CM (EM CONCRETO)	M2	369,20	R\$ 14,20	R\$ 5.242,64	369,20	0,00	369,20	R\$ 5.242,64	R\$ 0,00	R\$ 5.242,64	100,00%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				DESEN. FÍSICO			DESEN. FINANCEIRO			Perc. Fis.	
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior 09	Real. no Mês de Ref. 10	Acum. até esta Med. 10	Acum. Med. Ante. 09	Real. no Mês de Ref. 10	Acum. até esta Med. 10		
RUA 40 - JARDIM AMAZONAS				R\$ 807.977,31				R\$ 669.081,04			R\$ 0,00	R\$ 669.081,04	82,81%
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 6.333,37				R\$ 6.333,37	R\$ 0,00	R\$ 6.333,37	100,00%	
5.1.1	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	908,44	R\$ 4,33	R\$ 3.933,55	908,44	0,00	908,44	R\$ 3.933,55	R\$ 0,00	R\$ 3.933,55	100,00%	
5.1.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	M2	31,70	R\$ 16,89	R\$ 535,41	31,70	0,00	31,70	R\$ 535,41	R\$ 0,00	R\$ 535,41	100,00%	
5.1.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	32,00	R\$ 3,05	R\$ 97,60	32,00	0,00	32,00	R\$ 97,60	R\$ 0,00	R\$ 97,60	100,00%	
5.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	320,00	R\$ 1,01	R\$ 323,20	320,00	0,00	320,00	R\$ 323,20	R\$ 0,00	R\$ 323,20	100,00%	
5.1.5	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	6.015,03	R\$ 0,24	R\$ 1.443,61	6.015,03	0,00	6.015,03	R\$ 1.443,61	R\$ 0,00	R\$ 1.443,61	100,00%	
5.2	TERRAPLANAGEM				R\$ 20.480,34				R\$ 19.000,96	R\$ 0,00	R\$ 19.000,96	92,78%	

5.2.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M3 / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M3, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF 12/2013	M3	1.402,68	R\$ 6,46	R\$ 9.061,31	1.402,68	0,00	1.402,68	R\$ 9.061,31	R\$ 0,00	R\$ 9.061,31	100,00%
5.2.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA.	M3	1.028,34	R\$ 2,28	R\$ 2.344,62	1.028,34	0,00	1.028,34	R\$ 2.344,62	R\$ 0,00	R\$ 2.344,62	100,00%
5.2.3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M3	299,47	R\$ 4,94	R\$ 1.479,38	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.2.4	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0 M3 / 16 T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11.632 KG.	M3	1.028,34	R\$ 0,75	R\$ 771,26	1.028,34	0,00	1.028,34	R\$ 771,26	R\$ 0,00	R\$ 771,26	100,00%
5.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2018	M3XKM	6.756,21	R\$ 1,01	R\$ 6.823,77	6.756,21	0,00	6.756,21	R\$ 6.823,77	R\$ 0,00	R\$ 6.823,77	100,00%
5.3	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 569.049,58				R\$ 550.516,34	R\$ 0,00	R\$ 550.516,53	96,74%
5.3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	6.015,03	R\$ 1,16	R\$ 6.977,43	6.015,03	0,00	6.015,03	R\$ 6.977,43	R\$ 0,00	R\$ 6.977,43	100,00%
5.3.2	SUB BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLOS NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	601,50	R\$ 7,69	R\$ 4.625,54	601,50	0,00	601,50	R\$ 4.625,53	R\$ 0,00	R\$ 4.625,53	100,00%
5.3.3	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA COMERCIAL	M3	902,26	R\$ 34,06	R\$ 30.730,98	902,25	0,00	902,25	R\$ 30.731,18	R\$ 0,00	R\$ 30.731,18	100,00%
5.3.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	5.411,23	R\$ 0,45	R\$ 2.435,05	5.411,42	0,00	5.411,42	R\$ 2.434,97	R\$ 0,00	R\$ 2.434,97	100,00%
5.3.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M3	270,56	R\$ 766,99	R\$ 207.516,81	270,56	0,00	270,56	R\$ 207.516,81	R\$ 0,00	R\$ 207.516,81	100,00%
5.3.6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	5.411,23	R\$ 1,61	R\$ 8.712,08	5.411,23	0,00	5.411,23	R\$ 8.712,08	R\$ 0,00	R\$ 8.712,08	100,00%
5.3.7	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF 02/2016 - CM-30	TXKM	3.240,24	R\$ 0,42	R\$ 1.360,90	3.242,24	0,00	3.242,24	R\$ 1.360,90	R\$ 0,00	R\$ 1.360,90	100,00%
5.3.8	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF 02/2016 - RR 2C	TXKM	2.700,20	R\$ 0,42	R\$ 1.134,08	2.700,20	0,00	2.700,20	R\$ 1.134,08	R\$ 0,00	R\$ 1.134,08	100,00%
5.3.9	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF 02/2016 - CAP 50/70	TXKM	19.360,46	R\$ 0,42	R\$ 8.131,39	19.360,46	0,00	19.360,46	R\$ 8.131,39	R\$ 0,00	R\$ 8.131,39	100,00%
5.3.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	7.467,50	R\$ 0,78	R\$ 5.824,65	7.467,50	0,00	7.467,50	R\$ 5.824,65	R\$ 0,00	R\$ 5.824,65	100,00%

5.3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 01/2018 - BASE	TXKM	14.892,61	R\$ 0,72	R\$ 10.722,68	14.892,61	0,00	14.892,61	R\$ 10.722,68	R\$ 0,00	R\$ 10.722,68	100,00%
5.3.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	57.531,66	R\$ 0,72	R\$ 41.422,80	57.531,66	0,00	57.531,66	R\$ 41.422,81	R\$ 0,00	R\$ 41.422,81	100,00%
5.3.13	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	137,87	R\$ 355,01	R\$ 48.945,23	137,87	0,00	137,87	R\$ 48.945,25	R\$ 0,00	R\$ 48.945,25	100,00%
5.3.14	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	6,49	R\$ 5.265,15	R\$ 34.170,82	6,49	0,00	6,49	R\$ 34.170,82	R\$ 0,00	R\$ 34.170,82	100,00%
5.3.15	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	5,41	R\$ 2.746,12	R\$ 14.856,51	5,41	0,00	5,41	R\$ 14.856,51	R\$ 0,00	R\$ 14.856,51	100,00%
5.3.16	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	38,80	R\$ 3.168,80	R\$ 122.949,44	38,80	0,00	38,80	R\$ 122.949,44	R\$ 0,00	R\$ 122.949,44	100,00%
5.3.17	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1.233,08	R\$ 15,03	R\$ 18.533,19	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.4	DRENAGEM				R\$ 173.534,37				R\$ 54.650,69	R\$ 0,00	R\$ 54.650,69	31,49%
5.4.1	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	1.341,78	R\$ 19,94	R\$ 26.755,09	1.341,78	0,00	1.341,78	R\$ 26.755,09	R\$ 0,00	R\$ 26.755,09	100,00%
5.4.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	1.341,78	R\$ 20,79	R\$ 27.895,61	1.341,78	0,00	1.341,78	R\$ 27.895,60	R\$ 0,00	R\$ 27.895,60	100,00%
5.4.3	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF 10/2018	M	648,00	R\$ 2,27	R\$ 1.470,96	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.4.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	1.130,30	R\$ 3,71	R\$ 4.193,41	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.4.5	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL (BOTA-FORA)	M3	221,46	R\$ 2,28	R\$ 504,93	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.4.6	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	276,82	R\$ 0,75	R\$ 207,61	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.4.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1.818,71	R\$ 1,01	R\$ 1.836,90	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.4.8	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	908,85	R\$ 13,18	R\$ 11.978,65	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

5.4.9	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	150,00	R\$ 58,71	R\$ 8.806,50	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.4.10	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	498,00	R\$ 108,87	R\$ 54.217,26	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.4.11	CAIXA COLETORA 1,00X1,00X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO	UN	35,00	R\$ 1.019,07	R\$ 35.667,45	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.5	SINALIZAÇÃO				R\$ 15.176,31				R\$ 15.176,31	R\$ 0,00	R\$ 15.176,31	100,00%
5.5.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I	M2	12,53	R\$ 246,82	R\$ 3.092,65	12,53	0,00	12,53	R\$ 3.092,65	R\$ 0,00	R\$ 3.092,65	100,00%
5.5.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	UN	45,00	R\$ 164,46	R\$ 7.400,70	45,00	0,00	45,00	R\$ 7.400,70	R\$ 0,00	R\$ 7.400,70	100,00%
5.5.3	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	323,30	R\$ 11,08	R\$ 3.582,16	323,30	0,00	323,30	R\$ 3.582,16	R\$ 0,00	R\$ 3.582,16	100,00%
5.5.4	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	375,70	R\$ 2,93	R\$ 1.100,80	375,70	0,00	375,70	R\$ 1.100,80	R\$ 0,00	R\$ 1.100,80	100,00%
5.6	ACESSIBILIDADE				R\$ 23.403,34				R\$ 23.403,34	R\$ 0,00	R\$ 23.403,34	100,00%
5.6.1	CONSTRUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE, 2,50 METROS COMPRIMENTO, C/ REBAIXAMENTO TOTAL E INCLINAÇÃO DE 8% NAS ABAS LATERAIS E APLICAÇÃO DE CORRUGADO E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, COM ACABAMENTO, PISO TÁTIL NO MEIO DA RAMPA E NAS ABAS LATERAIS.	UN	36,00	R\$ 148,47	R\$ 5.344,92	36,00	0,00	36,00	R\$ 5.344,92	R\$ 0,00	R\$ 5.344,92	100,00%
5.6.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA 23 X 25 CM (EM CONCRETO)	M2	1.271,72	R\$ 14,20	R\$ 18.058,42	1.271,72	0,00	1.271,72	R\$ 18.058,42	R\$ 0,00	R\$ 18.058,42	100,00%
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior 09	Real. no Mês de Ref. 10	Acum. até esta Med. 10	Acum. Med. Ante. 09	Real. no Mês de Ref. 10	Acum. até esta Med. 10	Perc. Fis. Real.
RUA CHICO MENDES - SÃO JOSÉ					R\$ 150.440,77				R\$ 113.418,01	R\$ 2.896,13	R\$ 116.314,14	77,32%
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 5.215,45				R\$ 5.215,45	R\$ 0,00	R\$ 5.215,45	100,00%
6.1.1	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	174,16	R\$ 4,33	R\$ 754,11	174,16	0,00	174,16	R\$ 754,11	R\$ 0,00	R\$ 754,11	100,00%
6.1.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	M2	232,27	R\$ 16,89	R\$ 3.923,04	232,27	0,00	232,27	R\$ 3.923,04	R\$ 0,00	R\$ 3.923,04	100,00%
6.1.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	23,78	R\$ 3,05	R\$ 72,53	23,78	0,00	23,78	R\$ 72,53	R\$ 0,00	R\$ 72,53	100,00%
6.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	237,80	R\$ 1,01	R\$ 240,18	237,80	0,00	237,80	R\$ 240,18	R\$ 0,00	R\$ 240,18	100,00%
6.1.5	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	939,94	R\$ 0,24	R\$ 225,59	939,94	0,00	939,94	R\$ 225,59	R\$ 0,00	R\$ 225,59	100,00%
6.2	TERRAPLANAGEM				R\$ 4.819,28				R\$ 4.671,27	R\$ 0,00	R\$ 4.671,27	96,93%

6.2.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M3 / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M3, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF 12/2013	M3	312,13	R\$ 6,46	R\$ 2.016,36	312,13	0,00	312,13	R\$ 2.016,36	R\$ 0,00	R\$ 2.016,36	100,00%
6.2.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA.	M3	274,67	R\$ 2,28	R\$ 626,25	274,67	0,00	274,67	R\$ 626,25	R\$ 0,00	R\$ 626,25	100,00%
6.2.3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M3	29,97	R\$ 4,94	R\$ 148,05	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.2.4	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0 M3 / 16 T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11.632 KG.	M3	274,67	R\$ 0,75	R\$ 206,00	274,67	0,00	274,67	R\$ 206,01	R\$ 0,00	R\$ 206,01	100,00%
6.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2018	M3XKM	1.804,57	R\$ 1,01	R\$ 1.822,62	1.804,60	0,00	1.804,60	R\$ 1.822,65	R\$ 0,00	R\$ 1.822,65	100,00%
6.3	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 89.405,63				R\$ 86.509,43	R\$ 2.896,13	R\$ 89.405,59	100,00%
6.3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	939,94	R\$ 1,16	R\$ 1.090,33	939,94	0,00	939,94	R\$ 1.090,33	R\$ 0,00	R\$ 1.090,33	100,00%
6.3.2	SUB BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLOS NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	93,99	R\$ 7,69	R\$ 722,78	93,99	0,00	93,99	R\$ 722,78	R\$ 0,00	R\$ 722,78	100,00%
6.3.3	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA COMERCIAL	M3	140,99	R\$ 34,06	R\$ 4.802,12	140,99	0,00	140,99	R\$ 4.802,12	R\$ 0,00	R\$ 4.802,12	100,00%
6.3.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	830,93	R\$ 0,45	R\$ 373,92	830,93	0,00	830,93	R\$ 373,92	R\$ 0,00	R\$ 373,92	100,00%
6.3.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M3	41,55	R\$ 766,99	R\$ 31.868,43	41,55	0,00	41,55	R\$ 31.868,43	R\$ 0,00	R\$ 31.868,43	100,00%
6.3.6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	830,93	R\$ 1,61	R\$ 1.337,80	830,93	0,00	830,93	R\$ 1.337,79	R\$ 0,00	R\$ 1.337,79	100,00%
6.3.7	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF 02/2016 - CM-30	TXKM	497,56	R\$ 0,42	R\$ 208,98	497,56	0,00	497,56	R\$ 208,98	R\$ 0,00	R\$ 208,98	100,00%
6.3.8	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF 02/2016 - RR 2C	TXKM	414,63	0,42	R\$ 174,14	414,63	0,00	414,63	R\$ 174,14	R\$ 0,00	R\$ 174,14	100,00%
6.3.9	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM.	TXKM	2.972,93	0,42	R\$ 1.248,63	2.972,93	0,00	2.972,93	R\$ 1.248,63	R\$ 0,00	R\$ 1.248,63	100,00%

6.3.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.146,68	R\$ 0,78	R\$ 894,41	1.146,68	0,00	1.146,68	R\$ 894,41	R\$ 0,00	R\$ 894,41	100,00%
6.3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 01/2018 - BASE	TXKM	2.327,20	R\$ 0,72	R\$ 1.675,58	2.327,20	0,00	2.327,20	R\$ 1.675,58	R\$ 0,00	R\$ 1.675,58	100,00%
6.3.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	8.990,20	R\$ 0,72	R\$ 6.472,94	8.990,20	0,00	8.990,20	R\$ 6.472,94	R\$ 0,00	R\$ 6.472,94	100,00%
6.3.13	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	25,94	R\$ 355,01	R\$ 9.208,96	25,94	0,00	25,94	R\$ 9.208,96	R\$ 0,00	R\$ 9.208,96	100,00%
6.3.14	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	1,00	R\$ 5.265,15	R\$ 5.265,15	1,00	0,00	1,00	R\$ 5.265,15	R\$ 0,00	R\$ 5.265,15	100,00%
6.3.15	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,83	R\$ 2.746,12	R\$ 2.279,28	0,83	0,00	0,83	R\$ 2.279,27	R\$ 0,00	R\$ 2.279,27	100,00%
6.3.16	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	5,96	R\$ 3.168,80	R\$ 18.886,05	5,96	0,00	5,96	R\$ 18.886,04	R\$ 0,00	R\$ 18.886,04	100,00%
6.3.17	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	192,69	R\$ 15,03	R\$ 2.896,13	0,00	192,69	192,69	R\$ 0,00	R\$ 2.896,13	R\$ 2.896,13	100,00%
6.4	DRENAGEM				R\$ 44.233,98				R\$ 10.255,41	R\$ 0,00	R\$ 10.255,41	23,18%
6.4.1	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	242,26	R\$ 19,94	R\$ 4.830,66	242,26	0,00	242,26	R\$ 4.830,66	R\$ 0,00	R\$ 4.830,66	100,00%
6.4.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	242,26	R\$ 20,79	R\$ 5.036,59	242,26	0,00	242,26	R\$ 5.036,59	R\$ 0,00	R\$ 5.036,59	100,00%
6.4.3	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	171,00	R\$ 2,27	R\$ 388,17	171,00	0,00	171,00	R\$ 388,17	R\$ 0,00	R\$ 388,17	100,00%
6.4.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	273,33	R\$ 3,71	R\$ 1.014,05	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.4.5	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL (BOTA-FORA)	M3	56,95	R\$ 2,28	R\$ 129,85	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.4.6	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	71,19	R\$ 0,75	R\$ 53,39	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.4.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	467,70	R\$ 1,01	R\$ 472,38	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

6.4.8	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	216,38	R\$ 13,18	R\$ 2.851,89	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.4.9	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	48,00	R\$ 58,71	R\$ 2.818,08	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.4.10	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	123,00	R\$ 108,87	R\$ 13.391,01	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.4.11	CAIXA COLETORA 1,00X1,00X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO	UN	13,00	R\$ 1.019,07	R\$ 13.247,91	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.5	SINALIZAÇÃO				R\$ 2.732,46				R\$ 2.732,45	R\$ 0,00	R\$ 2.732,45	100,00%
6.5.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I	M2	2,13	R\$ 246,82	R\$ 525,73	2,13	0,00	2,13	R\$ 525,73	R\$ 0,00	R\$ 525,73	100,00%
6.5.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,331 M.	UND	9,00	R\$ 164,46	R\$ 1.480,14	9,00	0,00	9,00	R\$ 1.480,14	R\$ 0,00	R\$ 1.480,14	100,00%
6.5.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	47,64	R\$ 11,08	R\$ 527,85	47,64	0,00	47,64	R\$ 527,85	R\$ 0,00	R\$ 527,85	100,00%
6.5.4	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	67,83	R\$ 2,93	R\$ 198,74	67,83	0,00	67,83	R\$ 198,74	R\$ 0,00	R\$ 198,74	100,00%
6.6	ACESSIBILIDADE				R\$ 4.033,97				R\$ 4.033,99	R\$ 0,00	R\$ 4.033,99	100,00%
6.6.1	CONSTRUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE, 2,50 METROS COMPRIMENTO, C/ REBAIXAMENTO TOTAL E INCLINAÇÃO DE 8% NAS ABAS LATERAIS E APLICAÇÃO DE CORRUGADO E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, COM ACABAMENTO, PISO TÁTIL NO MEIO DA RAMPA E NAS ABAS LATERAIS..	UND	4,00	R\$ 148,47	R\$ 593,88	4,00	0,00	4,00	R\$ 593,89	R\$ 0,00	R\$ 593,89	100,00%
6.6.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL EIOU ALERTA 25 X 25 CM (EM CONCRETO)	M	242,26	R\$ 14,20	R\$ 3.440,09	242,26	0,00	242,26	R\$ 3.440,10	R\$ 0,00	R\$ 3.440,10	100,00%
TOTAL DO CONTRATO					R\$ 2.773.984,00				R\$ 2.447.921,74	R\$ 37.397,51	R\$ 2.485.321,61	89,59%

0,00%

VALORES E SERVIÇOS ADITIVADOS AO CONTRATO - BM 02														
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis. / An. (%)		
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior 1	Realiz. no Mês de Refer. 2	Acum. até esta Med. 2	Acum. Med. Anterior 1	Realizado no Mês de Refer. 2	Acum. até esta Med. 2			
AVENIDA ZÉ ROLDÃO - BAIRRO JOÃO DE DEUS				R\$ 177.955,71				R\$ 177.955,71				R\$ 0,00	R\$ 177.955,71	100,00%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 6.093,69				R\$ 6.093,69	R\$ 0,00	R\$ 6.093,69	100,00%		
1.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	M2	354,30	R\$ 16,89	R\$ 5.982,44	354,30	0,00	354,30	R\$ 5.982,44	R\$ 0,00	R\$ 5.982,44	100,00%		