

				OBJETO:	OBRA: MELHORIA DA INFRAESTRUTURA ATRAVÉS DA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAL NA RUA LUÍZ BURGOS (TRECHO APÓS A BR-424). BAIRRO ALOÍSIO SOUTO PINTO. MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.								
				CONTRATADA:	EMPRESA CONTRATADA: CPM CONSTRUTORA LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 05.545.366/0001-60, SEDE NA ROD. 423, KM 74, S/N, CENTRO, JUPI-PE.								
SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS					Processo Nº	134/2023, TP Nº 023/20232		CONTRATO Nº:	044/2024		CONTRATO:	R\$	768.553,36
BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 02					Início da obra:	08/03/2024		BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 02	V. medido:		R\$	506.293,84	
					Término da obra:	08/06/2024			V. acumulado:		R\$	665.418,30	
					Período: 13/02/2025 a 21/02/2025				SALDO:		R\$	103.135,06	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	QUANTIDADE			FINANCEIRO			EXECUTADO			
	Descrição			PREVISTO	MEDIDO	ACUMULADO	PREVISTO	MEDIDO	ACUMULADO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	R\$ 378,28	6,00		6,00	R\$ 2.269,68	R\$ -	R\$ 2.269,68	100,00%			
1.2	Locação de container - Almostrado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Ver 02_02/2022	mês	R\$ 970,80	3,00			R\$ 2.912,40	R\$ -	R\$ -	0,00%			
1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	R\$ 144,51	0,70			R\$ 101,16	R\$ -	R\$ -	0,00%			
1.4	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	R\$ 11,92	9,95			R\$ 118,60	R\$ -	R\$ -	0,00%			
1.5							R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!			
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					SUB-TOTAL	R\$ 5.401,84	R\$ -	R\$ 2.269,68	42,02%			
2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA 3,18M3). AF_07/2020	m³	R\$ 17,78	713,06	713,06	713,06	R\$ 12.678,21	R\$ 12.678,21	R\$ 12.678,21	100,00%			
2.1.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	R\$ 2,23	2254,02	2254,02	2254,02	R\$ 5.026,46	R\$ 5.026,46	R\$ 5.026,46	100,00%			
2.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	R\$ 3,27	2211,75	2211,75	2211,75	R\$ 7.232,42	R\$ 7.232,42	R\$ 7.232,42	100,00%			
2.1.3										#DIV/0!			
2.1.4	DRENAGEM PLUVIAL					SUB-TOTAL	R\$ 24.937,09	R\$ 24.937,09	R\$ 24.937,09	100,00%			
	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3) LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	R\$ 8,99	22,44		22,44	R\$ 201,74	R\$ -	R\$ 201,74	100,00%			
2.1.6	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3) LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	R\$ 6,92	81,18		81,18	R\$ 561,77	R\$ -	R\$ 561,77	100,00%			
2.1.7	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3) LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	R\$ 7,74	533,86	35,57	533,86	R\$ 4.132,08	R\$ 275,31	R\$ 4.132,08	100,00%			
2.1.8	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	m²	R\$ 39,00	51,78		51,78	R\$ 2.019,42	R\$ -	R\$ 2.019,42	100,00%			
2.1.9	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETAMENTO, 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	R\$ 32,89	105,61		105,61	R\$ 3.473,51	R\$ -	R\$ 3.473,51	100,00%			
2.1.10	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m²	R\$ 22,74	965,64		965,64	R\$ 21.958,65	R\$ -	R\$ 21.958,65	100,00%			
2.1.11	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	R\$ 3,71	34,11	24,22	34,11	R\$ 126,55	R\$ 89,86	R\$ 126,55	100,00%			
2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	R\$ 38,55	34,11	24,22	34,11	R\$ 1.314,94	R\$ 933,68	R\$ 1.314,94	100,00%			
2.2.1	Colchão de areia	m²	R\$ 197,33	30,30		30,30	R\$ 5.979,10	R\$ -	R\$ 5.979,10	100,00%			
2.2.2	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	R\$ 159,00	17,85		17,85	R\$ 2.838,15	R\$ -	R\$ 2.838,15	100,00%			
2.2.3	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	R\$ 316,46	206,66		206,66	R\$ 65.399,62	R\$ -	R\$ 65.399,62	100,00%			
	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	R\$ 496,14	25,77		25,77	R\$ 12.759,76	R\$ -	R\$ 12.759,76	100,00%			
2.2.5	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	R\$ 169,05	125,27	125,27	125,27	R\$ 21.176,89	R\$ 21.176,89	R\$ 21.176,89	100,00%			
2.2.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	R\$ 5,31	250,55	250,55	250,55	R\$ 1.330,42	R\$ 1.330,42	R\$ 1.330,42	100,00%			
2.2.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	R\$ 31,98	105,90	105,90	105,90	R\$ 3.386,68	R\$ 3.386,68	R\$ 3.386,68	100,00%			
2.2.8	PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO PARA BACIA DE DISSIPACÃO, 40% DE CONCRETO EM VOLUME, FOK = 20 MPA, COM USO DE JERICA E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022	m³	R\$ 513,12	16,47	16,47	16,47	R\$ 8.451,09	R\$ 8.451,09	R\$ 8.451,09	100,00%			
2.2.9	GRELHA EM BARRA CHATA, A-36 250 MPA (FL 65 X 5), COM PERFIL EM AÇO DOBRADO A-36 U75X40X2,00 (REF.: ITEM C4898 - SEINFRA 028)	m²	R\$ 1.047,54	8,82		0,00	R\$ 9.239,30	R\$ -	R\$ -	0,00%			
2.2.10	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 DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	R\$ 21,57	465,57	35,57	465,57	R\$ 10.042,34	R\$ 767,24	R\$ 10.042,34	100,00%			
2.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	R\$ 7,69	171,91		171,91	R\$ 1.321,99	R\$ -	R\$ 1.321,99	100,00%			
2.3.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	R\$ 2,23	2373,62		2373,62	R\$ 5.293,17	R\$ -	R\$ 5.293,17	100,00%			
2.3.2							R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!			
2.3.3	ESTRUTURAL					SUB-TOTAL	R\$ 181.007,17	R\$ 36.411,18	R\$ 171.767,87	94,90%			
2.3.4	PV E BL												
2.3.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	R\$ 47,36	58,56	58,56	58,56	R\$ 2.773,40	R\$ 2.773,40	R\$ 2.773,40	100,00%			
2.3.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	R\$ 85,26	37,17	37,17	37,17	R\$ 3.169,11	R\$ 3.169,11	R\$ 3.169,11	100,00%			

CPM CONSTRUTORA LTDA
 Junio Beneditos da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA nº 181955158-0

Thiago A. de Moura
 Eng. Civil
 CREA 60999-D/RN

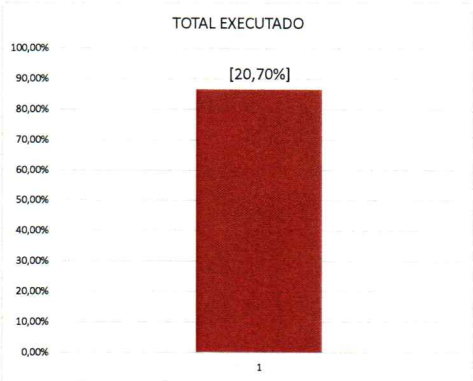
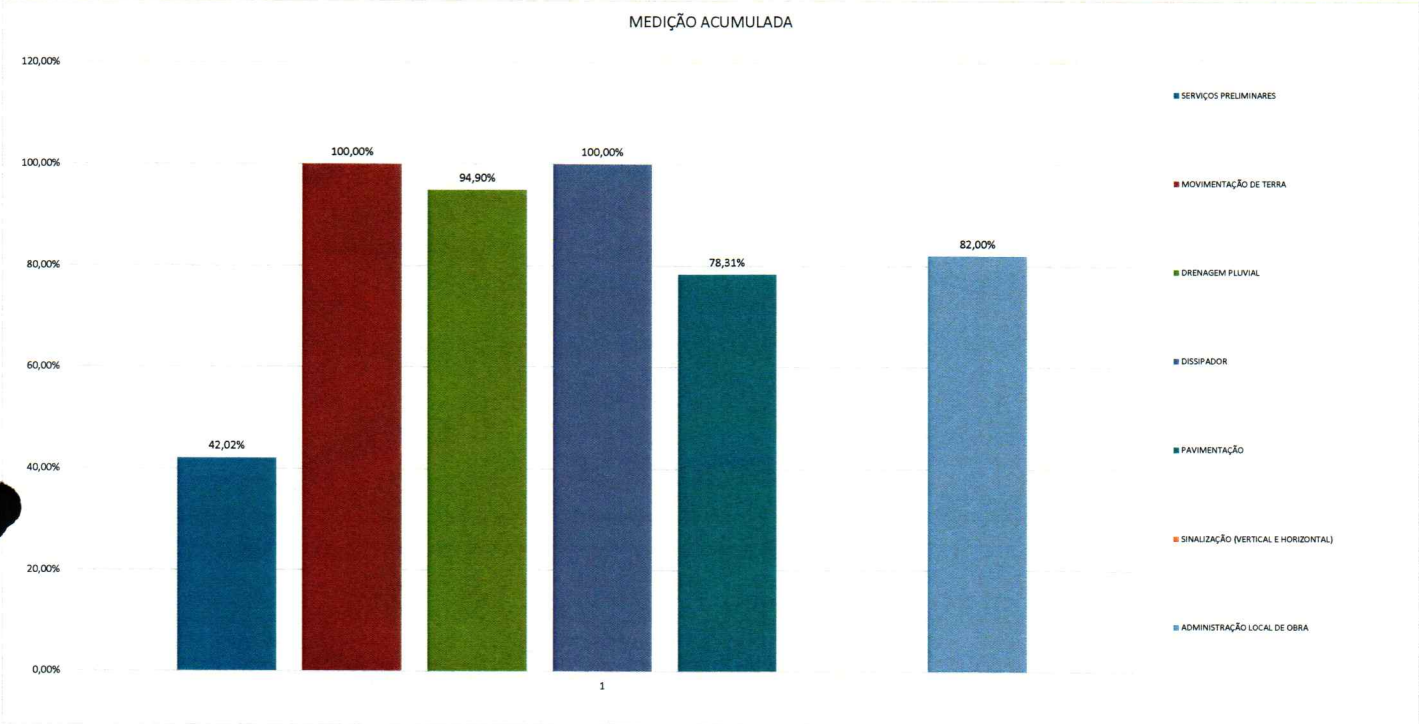
2.3.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R\$	18,61	30,31	30,31	30,31	R\$	564,07	R\$	564,07	R\$	564,07	100,00%
2.3.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R\$	17,04	65,59	65,59	65,59	R\$	1.117,65	R\$	1.117,65	R\$	1.117,65	100,00%
2.3.9	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R\$	17,29	720,29	720,29	720,29	R\$	12.453,81	R\$	12.453,81	R\$	12.453,81	100,00%
2.3.10	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	R\$	690,83	12,21	12,21	12,21	R\$	8.435,03	R\$	8.435,03	R\$	8.435,03	100,00%
2.4														
2.4.1	DISSIPADOR							SUB-TOTAL	R\$ 28.513,09	R\$ 28.513,09	R\$ 28.513,09	R\$ 28.513,09	100,00%	
2.4.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	R\$	47,36	10,00	10,00	10,00	R\$	473,60	R\$	473,60	R\$	473,60	100,00%
2.4.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	R\$	85,26	1,19	1,19	1,19	R\$	101,46	R\$	101,46	R\$	101,46	100,00%
2.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R\$	18,61	1,14	1,14	1,14	R\$	21,22	R\$	21,22	R\$	21,22	100,00%
2.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R\$	17,91	19,25	19,25	19,25	R\$	344,77	R\$	344,77	R\$	344,77	100,00%
2.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R\$	17,04	31,16	31,16	31,16	R\$	530,97	R\$	530,97	R\$	530,97	100,00%
2.4.7	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R\$	17,29	203,03	203,03	203,03	R\$	3.510,39	R\$	3.510,39	R\$	3.510,39	100,00%
2.4.8	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	R\$	690,83	4,20	4,20	4,20	R\$	2.901,49	R\$	2.901,49	R\$	2.901,49	100,00%
2.4.9	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	R\$	690,32	0,93	0,93	0,93	R\$	642,00	R\$	642,00	R\$	642,00	100,00%
2.4.10								R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
2.4.11	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA LUIZ BURGOS (TRECHO APÓS BR-424)							SUB-TOTAL	R\$ 8.525,88	R\$ 8.525,88	R\$ 8.525,88	R\$ 8.525,88	100,00%	
2.5	SUB-BASE E BASE													
	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	R\$	31,73	331,61	331,61	331,61	R\$	10.521,99	R\$	10.521,99	R\$	10.521,99	100,00%
2.5.2	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	R\$	57,64	331,61	331,61	331,61	R\$	19.114,00	R\$	19.114,00	R\$	19.114,00	100,00%
2.5.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	R\$	218,79	331,61	331,61	331,61	R\$	72.552,95	R\$	72.552,95	R\$	72.552,95	100,00%
2.5.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	R\$	7,69	663,22	663,22	663,22	R\$	5.100,16	R\$	5.100,16	R\$	5.100,16	100,00%
2.5.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	R\$	2,23	10744,16	10744,16	10744,16	R\$	23.959,48	R\$	23.959,48	R\$	23.959,48	100,00%
2.5.6														
2.5.7	PAVIMENTAÇÃO							SUB-TOTAL	R\$ 131.248,58	R\$ 131.248,58	R\$ 131.248,58	R\$ 131.248,58	100,00%	
2.5.8	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-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 VIÁRIO). AF_06/2016	M	R\$	69,41	459,26	0,00	0,00	R\$	31.877,24	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.5.9	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-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 VIÁRIO). AF_06/2016	M	R\$	74,56	66,72	0,00	0,00	R\$	4.974,64	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.5.10	ESCORAMENTO DE MEIO-FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE (Ref.: Item 83718 SINAPI 05/2016)	M	R\$	5,93	525,98	0,00	0,00	R\$	3.119,06	R\$	-	R\$	-	0,00%
3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	R\$	65,28	456,32	0,00	0,00	R\$	29.788,57	R\$	-	R\$	-	0,00%
3.1	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	R\$	81,00	66,72	0,00	0,00	R\$	5.404,32	R\$	-	R\$	-	0,00%
3.2	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019 (REF. ITEM SINAPI 96401-04/2021)	m²	R\$	1,43	1975,19	1975,19	1975,19	R\$	2.824,52	R\$	2.824,52	R\$	2.824,52	100,00%
	Asfalto diluído de petróleo - adp - cm-30 (densidade = 0,85 g/cm³)	T	R\$	9.821,85	2,37	2,37	2,37	R\$	23.277,78	R\$	23.277,78	R\$	23.277,78	100,00%
	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C. AF_11/2019 (REF. ITEM SINAPI 96402-05/2022)	m²	R\$	1,22	1975,19	1975,19	1975,19	R\$	2.409,73	R\$	2.409,73	R\$	2.409,73	100,00%
3.5	Emulsão asfáltica rr-1c Emulsão asfáltica rr-1c - densidade = 1,14kg/l	T	R\$	3.724,47	0,88	0,88	0,88	R\$	3.277,53	R\$	3.277,53	R\$	3.277,53	100,00%
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	R\$	2,24	55,25	55,25	55,25	R\$	123,76	R\$	123,76	R\$	123,76	100,00%
3.7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE MATERIAL, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (REF. ITEM 95996 SINAPI 11/2023)	m³	R\$	159,21	98,74	98,74	98,74	R\$	15.720,40	R\$	15.720,40	R\$	15.720,40	100,00%
3.8	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	R\$	853,07	252,26	252,26	252,26	R\$	215.195,44	R\$	215.195,44	R\$	215.195,44	100,00%
3.9	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	R\$	8,83	252,26	252,26	252,26	R\$	2.227,46	R\$	2.227,46	R\$	2.227,46	100,00%
3.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	R\$	1,49	4288,42	4288,42	4288,42	R\$	6.389,75	R\$	6.389,75	R\$	6.389,75	100,00%
3.11								R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
3.12	SINALIZAÇÃO (VERTICAL E HORIZONTAL)							SUB-TOTAL	R\$ 346.610,20	R\$ 271.446,37	R\$ 271.446,37	R\$ 271.446,37	78,31%	
3.13	VERTICAL													
3.14	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (Ref.: Item 73916/002 SINAPI 01/2020)	UN	R\$	112,04	2,00	0,00	0,00	R\$	224,08	R\$	-	R\$	-	0,00%
3.15	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + Sl - fornecimento e implantação	UN	R\$	306,61	4,00	0,00	0,00	R\$	1.238,44	R\$	-	R\$	-	0,00%
3.16	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	UN	R\$	492,38	4,00	0,00	0,00	R\$	1.969,52	R\$	-	R\$	-	0,00%
3.17	Placa de regulamentação em aço D = 0,50 m - película retrorrefletiva tipo I + Sl - fornecimento e implantação (Ref.: Item 5213440 SICRO3 04/2023)	UN	R\$	200,44	5,00	0,00	0,00	R\$	1.002,20	R\$	-	R\$	-	0,00%
3.18	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,50 m - fornecimento e implantação (Ref.: Item 5213663 SICRO3 04/2023)	UN	R\$	547,98	5,00	0,00	0,00	R\$	2.739,90	R\$	-	R\$	-	0,00%
3.19	HORIZONTAL							R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (Ref.: Item 72947 SINAPI 04/2021)	m²	R\$	26,28	58,49	0,00	0,00	R\$	1.537,12	R\$	-	R\$	-	0,00%
	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	R\$	1,05	525,98	0,00	0,00	R\$	1.025,66	R\$	-	R\$	-	0,00%
								R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!

CPM CONSTRUTORA LTDA
Junio Benevides da Silva
Engenheiro Civil
CREA nº 181955158-0

Thiago A. de Moura
Eng. Civil
CREA 60990/D/RN

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA						SUB-TOTAL	R\$ 9.736,92	R\$ -	R\$ -	0,00%
ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UND	R\$ 32.572,86	1,00	0,16	0,82		R\$ 32.572,86	R\$ 5.211,66	R\$ 26.709,75	82,00%
						SUB-TOTAL	R\$ 32.572,86	R\$ 5.211,66	R\$ 26.709,75	82,00%
TOTAL							R\$ 768.553,36	R\$ 506.293,84	R\$ 665.418,30	86,58%
Importa a presente medição o Valor de R\$ 506.293,84 (Quinhentos e seis mil duzentos e noventa e três reais e oitenta e quatro centavos)										

É PROIBIDO NA FORMA DA LEI Nº.5988,ARTIGO 184, DO CODIGO PENAL, A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE DOCUMENTO, BEM COMO SUA COMUNICAÇÃO A TERCEIROS SEM A AUTORIZAÇÃO DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL.



Thiago A. de Moura
Eng. Civil
CREA 6039 D/RN

CPM CONSTRUTORA LTDA
Junio Benedito da Silva
Engenheiro Civil
CREA nº 181955158-0