

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANHARO-PE	CONTRATO 001/2024	TOTAL CONTRATO (R\$):	R\$	2.888.999,88
CONTRATADA : CPM CONSTRUTORA				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO	MEDIÇÃO: BM 03	PERÍODO: 19.07.2024 à 24.07.2024	VALOR DA MEDIÇÃO (R\$):	R\$ 749.095,21
MUNICÍPIO DE SANHARÓ-PE				
LOCAL : MUNICÍPIO DE SANHARO-PE				
Planilha de Medição			SALDO ANTERIOR	R\$ 1.369.237,99
			SALDO ATUAL	R\$ 620.142,77

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			SALDO		Parc. Fis./ Fin. (%)
		Unid.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. Até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. Até esta Med.	Quant.	Valor	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL													
1.1	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	R\$ 7.084,93	28.339,72	2,00		2,00	14.169,86		14.169,86	2,00	14.169,86	50,00%
2	INSTALAÇÃO DA OBRA				-				-		-			
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	10,00	R\$ 299,74	2.997,40	10,00		10,00	2.997,40		2.997,40	-	-	100,00%
2.2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12,00	R\$ 871,90	10.462,80			-	-		-	12,00	10.462,80	
3	PAVIMENTAÇÃO				-			-	-		-	-	-	
3.1	RUA CORONEL JÚLIO NUNES - BAIRRO DR. TONICO				-			-	-		-	-	-	
3.1.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	5.860,36	R\$ 1,89	11.076,08	5.860,36		5.860,36	11.076,08		11.076,08	-	-	100,00%
3.1.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	5.860,36	R\$ 3,29	19.280,58	5.860,36		5.860,36	19.280,58		19.280,58	-	-	100,00%
3.1.3	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	293,02	R\$ 9,34	2.736,80	293,02		293,02	2.736,80		2.736,80	-	-	100,00%
3.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	22.562,39	R\$ 1,00	22.562,39	22.562,39		22.562,39	22.562,39		22.562,39	-	-	100,00%
3.1.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	293,02	R\$ 1.812,56	531.116,33	293,02		293,02	531.116,33		531.116,33	-	-	100,00%
4	RUA DR. JOSÉ MARIANO - BAIRRO DR. TONICO				-			-	-		-	-	-	
4.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2.282,22	R\$ 1,89	4.313,39	2.055,23		2.055,23	3.884,38		3.884,38	226,99	429,01	90,05%
4.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	2.282,22	R\$ 3,29	7.508,50	2.055,23		2.055,23	6.761,70		6.761,70	226,99	746,80	90,05%
4.3	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	114,11	R\$ 9,34	1.065,78	102,76		102,76	959,77		959,77	11,35	106,01	90,05%
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.786,55	R\$ 1,00	8.786,55	7.912,52		7.912,52	7.912,52		7.912,52	874,03	874,03	90,05%
4.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	114,11	R\$ 1.812,56	206.831,22	102,76		102,76	186.258,66		186.258,66	11,35	20.572,56	90,05%
5	RUA DOMINGOS ZUZA - BAIRRO MARAJÁS				-			-	-		-	-	-	
5.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2.295,20	R\$ 1,89	4.337,92	2.295,20		2.295,20	4.337,92		4.337,92	-	-	100,00%
5.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	2.295,20	R\$ 3,29	7.551,20	2.295,20		2.295,20	7.551,20		7.551,20	-	-	100,00%
5.3	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	149,76	R\$ 9,34	1.398,75	114,76		114,76	1.071,85		1.071,85	35,00	326,90	76,63%

REPRESENTANTE: AG. PROMOTOR OU TOMADOR
PREFEITO

César Augusto de Freitas
Prefeito

SECRETÁRIO DE OBRAS
RICARDO LINS ALVES NETO
ENGº CIVIL - CREA Nº 23.118-D/PE

Ricardo Lins A. Neto
Engº Civil
CREA 23.118 - D/PE

CPM CONSTRUTORA LTDA.
JUNIO BENEVIDES DA SILVA
ENGº CIVIL - CREA Nº 1819551580

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			SALDO		Parc. Fis./ Fin. (%)
		Unid.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. Até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. Até esta Med.	Quant.	Valor	
5.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.531,52	R\$ 1,00	11.531,52	8.836,52		8.836,52	8.836,52		8.836,52	2.695,00	2.695,00	76,63%
5.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	149,76	R\$ 1.812,56	271.448,98	114,76		114,76	208.009,38		208.009,38	35,00	63.439,60	76,63%
6	RUA MANOEL BATISTA - BAIRRO SANTA CLARA													
6.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	6.024,22	R\$ 1,89	11.385,77	1.273,27	3.052,04	4.325,31	2.406,48	5.768,35	8.174,83	1.698,91	3.210,94	71,80%
6.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	6.024,22	R\$ 3,29	19.819,68	1.273,27	3.052,04	4.325,31	4.189,05	10.041,21	14.230,26	1.698,91	5.589,42	71,80%
6.3	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	301,21	R\$ 9,34	2.813,30	63,66	152,60	216,26	594,58	1.425,28	2.019,86	84,95	793,44	71,80%
6.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23.193,25	R\$ 1,00	23.193,25	4.901,82	11.750,20	16.652,02	4.901,82	11.750,20	16.652,02	6.541,23	6.541,23	71,80%
6.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	301,21	R\$ 1.812,56	545.961,19	63,66	152,60	216,26	115.387,56	276.596,65	391.984,22	84,95	153.976,97	71,80%
7	RUA CAPITÃO JOSÉ LEITE CALADO - BAIRRO DR. TONICO													
7.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	824,52	R\$ 1,89	1.558,34	600,83		600,83	1.135,56		1.135,56	223,69	422,78	72,87%
7.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	824,52	R\$ 3,29	2.712,67	600,83		600,83	1.976,73		1.976,73	223,69	735,94	72,87%
7.3	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	41,23	R\$ 9,34	385,08	30,04		30,04	280,57		280,57	11,19	104,51	72,86%
7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.174,40	R\$ 1,00	3.174,40	2.313,08		2.313,08	2.313,08		2.313,08	861,32	861,32	72,87%
7.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	41,23	R\$ 1.812,56	74.731,84	30,04		30,04	54.449,30		54.449,30	11,19	20.282,54	72,86%
8	RUA JOÃO ALVES LEITE - BAIRRO DR. TONICO													
8.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	578,30	R\$ 1,89	1.092,98	578,30		578,30	1.092,98		1.092,98	-	-	100,00%
8.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	578,30	R\$ 3,29	1.902,60	578,30		578,30	1.902,60		1.902,60	-	-	100,00%
8.3	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	28,92	R\$ 9,34	270,11	28,92		28,92	270,11		270,11	-	-	100,00%
8.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.226,46	R\$ 1,00	2.226,46	2.226,46		2.226,46	2.226,46		2.226,46	-	-	100,00%
8.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	28,92	R\$ 1.812,56	52.419,23	28,92		28,92	52.419,23		52.419,23	-	-	100,00%
9	RUA ANTONIO VICTOR ALVES - BAIRRO DR. TONICO													
9.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2.343,94	R\$ 1,89	4.430,04	2.343,94		2.343,94	4.430,04		4.430,04	-	-	100,00%
9.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	2.343,94	R\$ 3,29	7.711,56	2.343,94		2.343,94	7.711,56		7.711,56	-	-	100,00%
9.3	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	117,20	R\$ 9,34	1.094,64	117,20		117,20	1.094,64		1.094,64	-	-	100,00%
9.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.024,17	R\$ 1,00	9.024,17	9.024,17		9.024,17	9.024,17		9.024,17	-	-	100,00%
9.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	117,20	R\$ 1.812,56	212.432,03	117,20		117,20	212.432,03		212.432,03	-	-	100,00%

REPRESENTANTE: AG. PROMOTOR OU TOMADOR
PREFEITO

César Augusto de Freitas
Prefeito

SECRETÁRIO DE OBRAS
RICARDO LINS ALVES NETO
ENGº CIVIL - CREA Nº23.118-D/PE

Ricardo Lins A. Neto
Engº Civil
CREA 23.118 - D/PE

CPM CONSTRUTORA LTDA.
JUNIO BENEVIDES DA SILVA
ENGº CIVIL - CREA Nº 1819551580

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			SALDO		Parc. Fis./ Fin. (%)
		Unid.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. Até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. Até esta Med.	Quant.	Valor	
10	RUA JOSÉ FRANCISCO LEITE - BAIRRO JOÃO SOARES				-			-	-		-	-	-	
10.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	4.912,21	R\$ 1,89	9.284,07		4.429,57	4.429,57	-	8.371,88	8.371,88	482,64	912,19	90,17%
10.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	4.912,21	R\$ 3,29	16.161,17		4.429,57	4.429,57	-	14.573,28	14.573,28	482,64	1.587,89	90,17%
10.3	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	245,71	R\$ 9,34	2.294,93		221,48	221,48	-	2.068,62	2.068,62	24,23	226,31	90,14%
10.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18.919,71	R\$ 1,00	18.919,71		17.053,96	17.053,96	-	17.053,96	17.053,96	1.865,75	1.865,75	90,14%
10.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	245,71	R\$ 1.812,56	445.364,11		221,48	221,48	-	401.445,78	401.445,78	24,23	43.918,33	90,14%
11	RUA SÃO FRANCISCO - BAIRRO PE. NOVAL				-			-	-		-	-	-	
11.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2.649,54	R\$ 1,89	5.007,63			-	-		-	2.649,54	5.007,63	
11.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	2.649,54	R\$ 3,29	8.716,98			-	-		-	2.649,54	8.716,98	
11.3	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	132,48	R\$ 9,34	1.237,36			-	-		-	132,48	1.237,36	
11.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.200,73	R\$ 1,00	10.200,73			-	-		-	10.200,73	10.200,73	
11.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	132,48	R\$ 1.812,56	240.127,94			-	-		-	132,48	240.127,94	
TOTAL GERAL					2.888.999,88				1.519.761,89	749.095,21	2.268.857,11		620.142,77	78,53%


Carlos Augusto de Freitas
 Prefeito

REPRESENTANTE: AG. PROMOTOR OU TOMADOR
 PREFEITO


 SECRETÁRIO DE OBRAS
 RICARDO LINS ALVES NETO
 ENGº CIVIL - CREA Nº23.118-D/PE.

Ricardo Lins A. Neto
 Engº Civil
 CREA 23.118 - D/PE

CPM CONSTRUTORA LTDA.
 JUNIO BENEVIDES DA SILVA
 ENGº CIVIL - CREA Nº 1819551580



Prefeitura Municipal de

SANHARÓ

A nossa força vem do povo

Prefeitura Municipal de Sanharó

Secretaria de Obras

CNPJ: 11.044.906/0001-24

MEMÓRIA DE CÁLCULO

BM -03

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANHARÓ-PE

3	PAVIMENTAÇÃO	
6	RUA MANOEL BATISTA - BAIRRO SANTA CLARA	
6.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	$49,27m \times 2,40m = 118,25m^2$ $+ 579,80M \times 5,06M = 2.933,79M^2$ TOTAL - 3.052,04M²
6.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	$49,27m \times 2,40m = 118,25m^2$ $+ 579,80M \times 5,06M = 2.933,79M^2$ TOTAL - 3.052,04M²
6.3	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	$118,25m^2 \times 0,05m = 5,91m^3$ $+ 2.933,79M^2 \times 0,05M = 146,69M^3$ TOTAL - 152,60M³
6.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	$5,91m^3 \times 77km = 455,07M3XKM$ $+ 146,69M^3 \times 77KM = 11.295,13M^3XKM$ TOTAL = 11.750,20M³XKM
6.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	$118,25m^2 \times 0,05m = 5,91m^3$ $+ 2.933,79M^2 \times 0,05M = 146,69M^3$ TOTAL - 152,60M³
10	RUA JOSÉ FRANCISCO LEITE - BAIRRO JOÃO SOARES	
10.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	$756,50M \times 5,55M = 4.198,57m^2$ $+ 11,00M \times 21,00M = 231,00M^2$ TOTAL = 4.429,57M²
10.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	$756,50M \times 5,55M = 4.198,57m^2$ $+ 11,00M \times 21,00M = 231,00M^2$ TOTAL = 4.429,57M²
10.3	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	$4.429,57M^2 \times 0,05M = 221,48m^3$
10.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	$221,48M^3 \times 77KM = 17.053,96M3XKM$
10.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	$4.429,57M^2 \times 0,05M = 221,48m^3$

Sanharó-PE, 24 de julho de 2024.

Ricardo Lins Alves Neto

Engº Civil CREA nº 23.118-D/PE

Ricardo Lins A. Neto
Engº Civil
CREA 23.118 - D/PE

CPM Construtora Ltda
Junio Benevides da Silva
Engenheiro Civil
CREA-PE Nº 181955158-0

Rua Major Sátiro, nº 198, Bairro Dr. Tônico, CEP: 55250-000, Sanharó - PE

