

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANHARO-PE CONTRATADA : CPM CONSTRUTORA OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANHARÓ-PE LOCAL : MUNICIPIO DE SANHARO-PE Planilha de Medição	CONTR	038/2024	TOTAL CONTRATO (R\$):		R\$	3.566.539,32
	MEDICÃO: BM 06	PERÍODO: 20.08.2024 à 09.09.2024	VALOR DA MEDIÇÃO (R\$):		R\$	217.671,88
	SALDO ANTERIOR		R\$		740.315,97	
	SALDO ATUAL		R\$		522.644,09	

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	2,00	R\$ 7.084,93	14.169,86	2,00		2,00	14.169,86		14.169,86	-	-	100,00%
2	INSTALAÇÃO DA OBRA				-				-		-			#DIV/0!
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		R\$ 871,90	-			-	-		-	-	-	#DIV/0!
3	PAVIMENTAÇÃO				-			-	-		-	-	-	#DIV/0!
3.1	RUA CORONEL JÚLIO NUNES - BAIRRO DR. TONICO				-			-	-		-	-	-	#DIV/0!
3.1.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	6.150,36	R\$ 1,89	11.624,18	6.150,36		6.150,36	11.624,18		11.624,18	-	-	100,00%
3.1.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	6.150,36	R\$ 3,29	20.234,68	6.150,36		6.150,36	20.234,68		20.234,68	-	-	100,00%
3.1.3	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	327,52	R\$ 9,34	3.059,03	327,52		327,52	3.059,03		3.059,03	-	-	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	25.218,89	R\$ 1,00	25.218,89	25218,89		25.218,89	25.218,89		25.218,89	-	-	100,00%
3.1.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	327,52	R\$ 1.812,56	593.649,65	327,52		327,52	593.649,65		593.649,65	-	-	100,00%
4	RUA DR. JOSÉ MARIANO - BAIRRO DR. TONICO				-			-	-		-	-	-	#DIV/0!
4.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2.055,23	R\$ 1,89	3.884,38	2.055,23		2.055,23	3.884,38		3.884,38	-	-	100,00%
4.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	2.055,23	R\$ 3,29	6.761,70	2.055,23		2.055,23	6.761,70		6.761,70	-	-	100,00%
4.3	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	102,76	R\$ 9,34	959,77	102,76		102,76	959,77		959,77	-	-	100,00%
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	7.912,52	R\$ 1,00	7.912,52	7.912,52		7.912,52	7.912,52		7.912,52	-	-	100,00%
4.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	102,76	R\$ 1.812,56	186.258,66	102,76		102,76	186.258,66		186.258,66	-	-	100,00%
5	RUA DOMINGOS ZUZA - BAIRRO MARAJÁS				-			-	-		-	-	-	#DIV/0!
5.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2.565,66	R\$ 1,89	4.849,09	2.295,20		2.295,20	4.337,92		4.337,92	270,46	511,17	89,46%
5.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	2.565,66	R\$ 3,29	8.441,02	2.295,20		2.295,20	7.551,20		7.551,20	270,46	889,82	89,46%
5.3	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	138,28	R\$ 9,34	1.291,53	114,76		114,76	1.071,85		1.071,85	23,52	219,68	82,99%


 César Augusto de Freitas
 Prefeito

REPRESENTANTE: AG. PROMOTOR OU TOMADOR
 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	10.647,56	R\$ 1,00	10.647,56	8.836,52		8.836,52	8.836,52		8.836,52	1.811,04	1.811,04	82,99%
5.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	138,28	R\$ 1.812,56	250.640,79	114,76		114,76	208.009,38		208.009,38	23,52	42.631,41	82,99%
6	RUA MANOEL BATISTA - BAIRRO SANTA CLARA													
6.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	4.325,31	R\$ 1,89	8.174,83	4.325,31		4.325,31	8.174,83		8.174,83	-	-	#DIV/0!
6.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	4.325,31	R\$ 3,29	14.230,26	4.325,31		4.325,31	14.230,26		14.230,26	-	-	100,00%
6.3	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	236,26	R\$ 9,34	2.206,66	216,26		216,26	2.019,86		2.019,86	20,00	186,80	91,53%
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	18.192,02	R\$ 1,00	18.192,02	16.652,02		16.652,02	16.652,02		16.652,02	1.540,00	1.540,00	91,53%
6.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	236,26	R\$ 1.812,56	428.235,42	216,26		216,26	391.984,22		391.984,22	20,00	36.251,20	91,53%
7	RUA CAPITÃO JOSÉ LEITE CALADO - BAIRRO DR. TONICO													
7.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	600,83	R\$ 1,89	1.135,56	600,83		600,83	1.135,56		1.135,56	-	-	#DIV/0!
7.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	600,83	R\$ 3,29	1.976,73	600,83		600,83	1.976,73		1.976,73	-	-	100,00%
7.3	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	30,04	R\$ 9,34	280,57	30,04		30,04	280,57		280,57	-	-	100,00%
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	2.313,08	R\$ 1,00	2.313,08	2.313,08		2.313,08	2.313,08		2.313,08	-	-	100,00%
7.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	30,04	R\$ 1.812,56	54.449,30	30,04		30,04	54.449,30		54.449,30	-	-	100,00%
8	RUA JOÃO ALVES LEITE - BAIRRO DR. TONICO													
8.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	873,60	R\$ 1,89	1.651,10	578,30		578,30	1.092,98		1.092,98	295,30	558,12	66,20%
8.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	873,60	R\$ 3,29	2.874,14	578,30		578,30	1.902,60		1.902,60	295,30	971,54	66,20%
8.3	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	43,68	R\$ 9,34	407,97	28,92		28,92	270,11		270,11	14,76	137,86	66,21%
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	3.362,98	R\$ 1,00	3.362,98	2.226,46		2.226,46	2.226,46		2.226,46	1.136,52	1.136,52	66,20%
8.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	43,68	R\$ 1.812,56	79.172,62	28,92		28,92	52.419,23		52.419,23	14,76	26.753,39	66,21%
9	RUA ANTONIO VICTOR ALVES - BAIRRO DR. TONICO													
9.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2.396,60	R\$ 1,89	4.529,57	2.343,94		2.343,94	4.430,04		4.430,04	52,66	99,53	97,80%
9.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	2.396,60	R\$ 3,29	7.884,81	2.343,94		2.343,94	7.711,56		7.711,56	52,66	173,25	97,80%
9.3	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	119,83	R\$ 9,34	1.119,21	117,20		117,20	1.094,64		1.094,64	2,63	24,57	97,80%
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	9.226,68	R\$ 1,00	9.226,68	9.024,17		9.024,17	9.024,17		9.024,17	202,51	202,51	97,81%

César Augusto de Freitas

REPRESENTANTE AUTORIZADO DO 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

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	
9.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	119,83	R\$ 1.812,56	217.199,06	117,20		117,20	212.432,03		212.432,03	2,63	4.767,03	97,81%
10	RUA JOSÉ FRANCISCO LEITE - BAIRRO JOÃO SOARES				-			-	-		-	-	-	#DIV/0!
10.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	4.429,57	R\$ 1,89	8.371,88	4.429,57		4.429,57	8.371,88		8.371,88	-	-	100,00%
10.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	4.429,57	R\$ 3,29	14.573,28	4.429,57		4.429,57	14.573,28		14.573,28	-	-	100,00%
10.3	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	231,48	R\$ 9,34	2.162,02	221,48		221,48	2.068,62		2.068,62	10,00	93,40	95,68%
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	17.814,06	R\$ 1,00	17.824,01	17.053,96		17.053,96	17.053,96		17.053,96	760,10	770,05	95,68%
10.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	231,48	R\$ 1.812,56	419.571,38	221,48		221,48	401.445,78		401.445,78	10,00	18.125,60	95,68%
11	RUA SÃO FRANCISCO - BAIRRO PE. NOVAL				-			-	-		-	-	-	#DIV/0!
11.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2.471,16	R\$ 1,89	4.670,49	2.471,16		2.471,16	4.670,49		4.670,49	-	-	100,00%
11.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	2.471,16	R\$ 3,29	8.130,11	2.471,16		2.471,16	8.130,11		8.130,11	-	-	100,00%
11.3	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	128,36	R\$ 9,34	1.198,88	123,56		123,56	1.154,05		1.154,05	4,80	44,83	96,26%
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	9.883,72	R\$ 1,00	9.883,72	9.514,12		9.514,12	9.514,12		9.514,12	369,60	369,60	96,26%
11.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	128,36	R\$ 1.812,56	232.660,20	123,56		123,56	223.959,91		223.959,91	4,80	8.700,29	96,26%
12	PRAÇA DE CEZINHA													
12.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2.426,21	R\$ 1,89	4.585,53	2.426,21		2.426,21	4.585,53		4.585,53	-	-	100,00%
12.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	2.426,21	R\$ 3,29	7.982,23	2.426,21		2.426,21	7.982,23		7.982,23	-	-	100,00%
12.3	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	121,31	R\$ 9,34	1.133,03	121,31		121,31	1.133,03		1.133,03	-	-	100,00%
12.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.340,87	R\$ 1,00	9.340,87	9.340,87		9.340,87	9.340,87		9.340,87	-	-	100,00%
12.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	121,31	R\$ 1.812,56	219.881,65	121,31		121,31	219.881,65		219.881,65	-	-	100,00%
13	RUA AURELIANO CORDEIRO LEITE													
13.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2.176,31	R\$ 1,89	4.113,22		2.174,03	2.174,03	-	4.108,91	4.108,91	2,28	4,31	99,90%
13.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	2.176,31	R\$ 3,29	7.160,05		2.174,03	2.174,03	-	7.152,55	7.152,55	2,28	7,50	99,90%
13.3	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	108,82	R\$ 9,34	1.016,37		108,70	108,70	-	1.015,25	1.015,25	0,12	1,12	99,89%
13.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.379,14	R\$ 1,00	8.379,14		8.369,90	8.369,90	-	8.369,90	8.369,90	9,24	9,24	99,89%
13.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	108,82	R\$ 1.812,56	197.242,77		108,70	108,70	-	197.025,27	197.025,27	0,12	217,50	99,89%

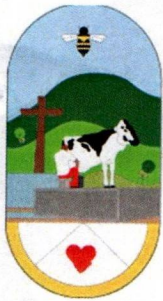
César Augusto de Freitas
Prefeito

REPRESENTANTE: AG. PROMOTOR OU TOMADOR
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



Prefeitura Municipal de

SANHARÓ

A nossa força vem do povo

Prefeitura Municipal de Sanharó

Secretaria de Obras

CNPJ: 11.044.906/0001-24

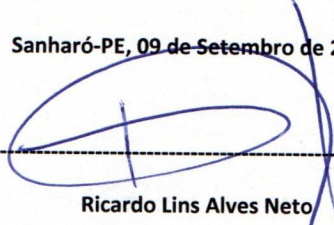
MEMÓRIA DE CÁLCULO

BM-06

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

3	PAVIMENTAÇÃO	
13	RUA AURELIANO CORDEIRO LEITE	
13.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	238,25m x 9,125m(Largura Média da Rua) = 2.174,03m²
13.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	238,25m x 9,125m(Largura Média da Rua) = 2.174,03m²
13.3	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	2.174,03m ² x 0,05m = 108,70m³
13.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	108,70m ³ x 77Km = 8.369,90M3XKM
13.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	2.174,03m ² x 0,05m = 108,70m³

Sanharó-PE, 09 de Setembro de 2024.


Ricardo Lins Alves Neto
Engº Civil Crea nº 23.118-D/PE

Ricardo Lins A. Neto
Engº Civil
CREA 23.118 - DIPE

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

