



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JARAHUNÃ**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**  
**BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 31**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA, PROGRAMADOS E NÃO PROGRAMADOS, SERVIÇOS DE ADEQUAÇÕES DE AMBIENTES EXTERNOS INTEGRANTES DE TODA A ESTRUTURA FÍSICA URBANA: VIAS, PRAÇAS, CANTILHOS, JARDINS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, DO MUNICÍPIO DE JARAHUNÃ/INSPE.

**LOCALIZAÇÃO:** DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JARAHUNÃ/INSPE  
**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº:** 183/2022-CPLC  
**PROCESO LICITATÓRIO Nº:** 058/2022  
**TOMADA DE PREÇOS Nº:** 058/2022  
**INÍCIO:** 13/09/2022 - **TERMINO:** 13/09/2023 - **TERMINO DO ADITIVO:** 13/09/2024  
**EMPRESA:** CASSIANO FERNANDES DE LIMA, CONSTRUTORA EIRELI  
**CNPJ:** 12.087.181/0001-43

Item	Código	Descrição	Obras	Preço Unitário c/ BDI	Preço Total	EXECUTADO PERÍODO (QUANTIDADE)		EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)		Quilômetro %		
						Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado até o período anterior	Medido a 3 período			
1.0	SIAP1 0712 22	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		R\$				R\$	11.431,64	R\$	170.012,79	4,85%
1.1	90776	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mês	R\$ 7.676,68		13,16	1,62	103.659,75	11.977,86		17.932,81	3,13%
1.2	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mês	R\$ 4.249,33		13,16	1,62	55.921,20	6.458,98		82.380,18	1,89%
2.0	SIAP1 0712 22	PAVIMENTAÇÃO		R\$				R\$	3.071.914,30	R\$	3.361.333,67	91,85%
2.1	102066	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA E PINTURA DE LOTAÇÃO P_122/20)	M²	R\$ 1.977,35		1380,43	180,09	2.726.528,34	3.142.660,60		3.044.090,03	82,51%
2.2	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE M³) AF_07/2020	M³	R\$ 9,36		1380,31	180,09	12.920,36	1.489,08		14.409,44	0,39%
2.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIFERENÇA DE 30 KM (UNIDADE: HPKM) AF_07/2020	M	R\$ 3,74		41411,10	4.774,80	154.880,19	17.848,52		172.730,01	4,68%
2.4	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ALICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³/KM) AF_07/2020	M	R\$ 1,50		89724,54	10.346,85	154.565,31	16.511,28		160.066,09	4,07%
<b>TOTAL GERAL (COM BDI)</b>						<b>R\$ 3.889.334,00</b>		<b>R\$ 3.191.464,95</b>	<b>R\$ 3.678.851,41</b>	<b>R\$ 3.639.346,35</b>	<b>98,45%</b>	

**Pablo Luiz Rodrigues**  
 Representante Legal  
 Nome: Pablo Luiz Rodrigues  
 Profissão: Engenheiro Civil  
 CREA/PE: 182220995-1  
 Nº ART: 182220995-1

**GILSON AURELIO BARRETO**  
 Assinado de forma digital por  
 GILSON AURELIO BARRETO  
 DUARTE09843852400  
 DUARTE09843852400

Nome: Gilson Aurelio Barreto Duarte  
 Profissão: Engenheiro Civil  
 CREA/PE: 1821111930  
 Nº ART: PE20220980633



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS - CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 133/2022 - PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 085/2022 - TOMADA DE PREÇO Nº 058/2022**  
**BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 30**  
**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, GARANHUNS/PE		BOLETIM DE MEDIÇÃO 31		ORDEM DE SERVIÇO:	DATA DESTA MEDIÇÃO: 05/08/2024	PERÍODO 16/07/2024 A 31/07/2024
1.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS				
1.1	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,52				
			017			
		Total		=	1,52	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 45.359,00
1.2	Almozarife Com Encargos Complementares	MÊS				
		1,52				
			8,53			
			8,53			
		Total		=	1,52	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
2.0	PAVIMENTAÇÃO	MÊS				
		1,52				
			8,53			
			8,53			
		Total		=	1,52	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

2.1 EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020											
		Comp. (m)	x	Larg. (m)	x	esp. (m)					
Dia 16/07/2024											
av Caruaru		3,30	x	3,10	x	0,05					0,51
										=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
av Caruaru		1,00	x	1,10	x	0,05					0,06
										=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2021
av Caruaru		8,10	x	5,50	x	0,05					2,23
										=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2022
av Caruaru		6,10	x	4,40	x	0,05					1,34
										=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2023
av Caruaru		5,20	x	3,70	x	0,05					0,96
										=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2024
av Caruaru		8,60	x	2,60	x	0,05					1,12
										=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2025
av Caruaru		6,50	x	2,30	x	0,05					0,75
										=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2026
av Caruaru		5,10	x	4,30	x	0,05					1,10
										=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2027
av Caruaru		4,40	x	2,20	x	0,05					0,48
										=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2028
av Caruaru		7,00	x	3,90	x	0,05					1,37
										=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2028
av Caruaru		2,70	x	1,50	x	0,05					0,20
										=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2023
av Caruaru		6,30	x	2,70	x	0,05					0,85
										=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
av Caruaru		9,50	x	5,30	x	0,05					2,52
										=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
Dia 17/07/2024											
av Caruaru		4,10	x	3,60	x	0,05					0,74
										=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
av Caruaru		3,10	x	2,10	x	0,05					0,33
										=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
av Caruaru		1,50	x	2,50	x	0,05					0,19
										=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020

  
**Pablo Luiz Rodrigues**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/PE 182220995-1

**GILSON AURELIO BARRETO**  
 Assinado de forma digital por GILSON AURELIO BARRETO  
 DUARTE:098435240 0  
 DUARTE:098435240



REFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS - CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 132/2022 - PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 085/2022 - TOMADA DE PREÇO Nº 068/2022  
BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 30  
MEMÓRIA DE CÁLCULO

LOCALIZAÇÃO	DIVERSOS RUAS DO MUNICÍPIO, GARANHUNSIPE	BOLETIM DE MEDIÇÃO 31	ORDEM DE SERVIÇO:	DATA DESTA MEDIÇÃO: 05/08/2024	PERÍODO 16/07/2024 A 31/07/2024			
av Caruaru	1,40	X	3,30	X	0,05	=	0,23	EXECUÇÃO DE TAPA BUJACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
av Caruaru	4,40	X	4,10	X	0,05	=	0,90	EXECUÇÃO DE TAPA BUJACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
av Caruaru	2,80	X	4,70	X	0,05	=	0,86	EXECUÇÃO DE TAPA BUJACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
av Caruaru	2,40	X	1,10	X	0,05	=	0,13	EXECUÇÃO DE TAPA BUJACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
av Caruaru	7,80	X	5,80	X	0,05	=	2,26	EXECUÇÃO DE TAPA BUJACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
av Caruaru	6,60	X	5,20	X	0,05	=	1,72	EXECUÇÃO DE TAPA BUJACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
av Caruaru	7,40	X	4,00	X	0,05	=	1,48	EXECUÇÃO DE TAPA BUJACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
av Caruaru	3,00	X	3,10	X	0,05	=	0,47	EXECUÇÃO DE TAPA BUJACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
av Caruaru	6,00	X	4,30	X	0,05	=	1,29	EXECUÇÃO DE TAPA BUJACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
av Caruaru	5,50	X	3,00	X	0,05	=	0,83	EXECUÇÃO DE TAPA BUJACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
av Caruaru	8,60	X	3,00	X	0,05	=	1,29	EXECUÇÃO DE TAPA BUJACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
av Caruaru	2,10	X	1,90	X	0,05	=	0,20	EXECUÇÃO DE TAPA BUJACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
<b>Dia 16/07/2024</b>								
av Caruaru	23,30	X	2,20	X	0,05	=	2,86	EXECUÇÃO DE TAPA BUJACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
av Caruaru	8,60	X	0,80	X	0,05	=	0,94	EXECUÇÃO DE TAPA BUJACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
av Caruaru	33,00	X	3,90	X	0,05	=	6,44	EXECUÇÃO DE TAPA BUJACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
av Caruaru	6,70	X	1,90	X	0,05	=	0,84	EXECUÇÃO DE TAPA BUJACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
av Caruaru	8,00	X	6,60	X	0,05	=	2,84	EXECUÇÃO DE TAPA BUJACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
<b>Dia 15/07/2024</b>								
av Caruaru	7,20	X	1,80	X	0,05	=	0,85	EXECUÇÃO DE TAPA BUJACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
av Caruaru	3,60	X	2,20	X	0,05	=	0,40	EXECUÇÃO DE TAPA BUJACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
av Caruaru	4,30	X	1,80	X	0,05	=	0,39	EXECUÇÃO DE TAPA BUJACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
av Caruaru	4,60	X	1,10	X	0,05	=	0,25	EXECUÇÃO DE TAPA BUJACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
av Caruaru	7,60	X	1,80	X	0,05	=	0,88	EXECUÇÃO DE TAPA BUJACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
av Caruaru	19,40	X	2,20	X	0,05	=	2,13	EXECUÇÃO DE TAPA BUJACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020

GILSON AURELIO Assinado de forma  
BARRETO digital por GILSON  
DUARTE:0984.385 AURELIO BARRETO  
DUARTE:09843852400  
2400

Pablo Luiz Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/PE 182220995-1



3º REFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS - CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 1131/2022 - PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 086/2022 - TOMADA DE PREÇO Nº 068/2012  
BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 30

MEMÓRIA DE CÁLCULO

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, GARANHUNS/PE	BOLETIM DE MEDIÇÃO 31		ORDEM DE SERVIÇO:	DATA DESTA MEDIÇÃO: 05/08/2024	PERÍODO 16/07/2024 A 31/07/2024			
av Caruaru	6,90	X	4,50	X	0,05	=	1,55	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
av Caruaru	8,10	X	1,60	X	0,05	=	0,65	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
av Caruaru	8,50	X	1,80	X	0,05	=	0,77	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
av Caruaru	13,00	X	2,80	X	0,05	=	1,32	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
av Caruaru	6,50	X	1,20	X	0,05	=	0,39	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
av Caruaru	15,10	X	3,60	X	0,05	=	2,72	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
av Caruaru	4,20	X	2,20	X	0,05	=	0,46	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
<b>Dia 22/07/2024</b>								
rua JK	5,50	X	4,30	X	0,05	=	1,18	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua JK	3,40	X	3,30	X	0,05	=	0,96	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua JK	4,30	X	2,80	X	0,05	=	0,90	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua JK	5,00	X	2,70	X	0,05	=	0,98	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua JK	5,10	X	3,00	X	0,05	=	0,77	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua JK	3,30	X	1,20	X	0,05	=	0,20	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua JK	15,00	X	1,00	X	0,05	=	0,75	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua JK	6,70	X	2,90	X	0,05	=	0,97	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua JK	9,20	X	3,50	X	0,05	=	1,81	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua JK	8,50	X	3,50	X	0,05	=	1,49	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua JK	2,30	X	3,50	X	0,05	=	0,40	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua JK	5,20	X	4,90	X	0,05	=	1,27	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua JK	3,40	X	2,80	X	0,05	=	0,48	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua JK	9,00	X	3,50	X	0,05	=	1,58	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
<b>Dia 23/07/2024</b>								
Av Joaquim Távora	11,60	X	9,20	X	0,05	=	5,94	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
Av Joaquim Távora	4,60	X	11,50	X	0,05	=	2,85	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020

GILSON AURELIO  
BARRETO  
DUARTE:093438524  
00

**Pablo Luiz Rodrigues**  
Engenheiro Civil  
CREA/PE 182220995-1

Assinado de forma digital por GILSON AURELIO BARRETO DUARTE:093438524  
DUARTE:093438524  
00



PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNGS CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 163/2022 - PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 086/2022 - TOMADA DE PREÇO Nº 058/2022

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 30

MEMÓRIA DE CÁLCULO

LOCALIZAÇÃO - DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, GARANHUNGS/PE	BOLETIM DE MEDIÇÃO 31		ORDEM DE SERVIÇO:	DATA DESTA MEDIÇÃO: 05/08/2024	PERÍODO 16/07/2024 A 31/07/2024			
Av Joaquim Távora	3,70	X	2,70	X	0,05	=	0,50	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
Av Joaquim Távora	5,10	X	4,50	X	0,05	=	1,15	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
Av Joaquim Távora	2,90	X	4,00	X	0,05	=	0,98	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
Av Joaquim Távora	2,90	X	1,60	X	0,05	=	0,23	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
Av Joaquim Távora	6,20	X	4,00	X	0,05	=	1,24	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
Av Joaquim Távora	3,30	X	2,20	X	0,05	=	0,36	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
Av Joaquim Távora	5,50	X	2,20	X	0,05	=	0,81	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
Av Joaquim Távora	10,00	X	2,30	X	0,05	=	1,15	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
<b>Dia 24/07/2024</b>								
av Caruaru	15,80	X	9,60	X	0,05	=	7,58	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
av Caruaru	12,30	X	9,30	X	0,05	=	5,72	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
<b>Dia 25/07/2024</b>								
av Caruaru	3,30	X	5,50	X	0,05	=	0,91	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
av Caruaru	1,50	X	3,70	X	0,05	=	0,28	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
av Caruaru	46,60	X	6,10	X	0,05	=	14,21	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
<b>Dia 26/07/2024</b>								
rua J K	22,00	X	6,40	X	0,05	=	7,04	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua J K	20,00	X	5,60	X	0,05	=	5,90	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
<b>Dia 29/07/2024</b>								
rua J K	19,10	X	5,40	X	0,05	=	5,16	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua J K	25,50	X	5,80	X	0,05	=	7,40	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
<b>Dia 30/07/2024</b>								
rua J K	4,90	X	1,80	X	0,05	=	0,44	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua J K	5,70	X	4,30	X	0,05	=	1,23	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua J K	9,60	X	7,20	X	0,05	=	3,46	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua J K	22,30	X	3,90	X	0,05	=	4,95	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua J K	10,00	X	6,40	X	0,05	=	3,20	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020

GILSON AURELIO  
BARRETO  
DUARTE:09843852  
400

D. Paulo Luiz Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CPF: 182220995-1

Assinado de forma digital por GILSON AURELIO BARRETO DUARTE:09843852400



PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS - CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 133/2022 - PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 085/2022 - TOMADA DE PREÇO Nº 058/2022  
 BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 30  
 MEMÓRIA DE CÁLCULO

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, GARANHUNS/PE.	BOLETIM DE MEDIÇÃO 31			ORDEM DE SERVIÇO:	DATA DESTA MEDIÇÃO: 06/08/2024	PERÍODO 16/07/2024 A 31/07/2024
rua J K	5,00	x	2,10	x	0,05	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua J K	1,56	x	1,70	x	0,05	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua J K	1,36	x	1,36	x	0,05	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua J K	2,56	x	2,00	x	0,05	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua J K	27,00	x	2,00	x	0,05	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua J K	15,50	x	14,00	x	0,05	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
<b>Total</b>					<b>=</b>	<b>159,09</b>
<b>2.2 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M³). AF_07/2020</b>						
	Vol. (M³)					CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M³). AF_07/2020
	159,09					
<b>Total</b>					<b>=</b>	<b>159,09</b>
<b>2.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020</b>						
	Vol. (M³)	x	DMT (km)			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020
	159,09	x	30,00			
<b>Total</b>					<b>=</b>	<b>4.772,80</b>
<b>2.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020</b>						
	Vol. (M³)	x	DMT (km)			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020
	159,09	x	65,00			
<b>Total</b>					<b>=</b>	<b>10.340,85</b>
<b>Total</b>					<b>=</b>	<b>10.340,85</b>



**Pablo Luiz Rodrigues**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/PE 182220995-1

Assinado de forma digital por GILSON AURELIO BARRETO DUARTE:09843852400  
 GILSON AURELIO BARRETO  
 DUARTE:09843852400