



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARASSU
SECRETARIA MUNICIPAL DA RECEITA
NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Nº da Nota 000000293	Nº da Substituída
Data/Hora de Emissão 05/12/2022 às 13:33:15	Competência DEZ/2022
Código de Verificação WAML55606	Data Prest. de Serviço 05/12/2022

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CNPJ: 12.087.161/0001-43 **Inscrição Municipal:** 112.824-8
Razão Social: CASSIANO FERNANDES DE LIRA CONSTRUTORA EIRELI
Endereço: AV. MÁRIO MELO - RODOVIA PE - 35 S/N 53605-405 TABATINGA
Município: IGARASSU **UF:** PE
Telefone: 81-991513061 **E-mail:** cassianolu@hotmail.com

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social: MUNICIPIO DE GARANHUNS
CPF/CNPJ/PAS: 11.303.906/0001-00 **Inscrição Municipal:**
Endereço: AVENIDA SANTO ANTÔNIO 216 55293000 SANTO ANTÔNIO
Município: GARANHUNS **UF:** PE
Telefone: **E-mail:**

SERVIÇOS

7.02-EXECUÇÃO, POR ADMINISTRAÇÃO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, HIDRÁULICA OU ELÉTRICA E DE OUTRAS OBRAS SEMELHANTES, INCLUSIVE SONDAGEM, PERFURAÇÃO DE POÇOS, ESCAVAÇÃO, DRENAGEM E IRRIGAÇÃO, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CONCRETAGEM E A INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE PRODUTOS, PEÇAS E EQUIPAMENTOS (EXCETO O FORNECIMENTO DE MERCADORIAS PRODUZIDAS PELO PRESTADOR DE SERVIÇOS FORA DO LOCAL DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS, QUE FICA SUJEITO AO ICMS).

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VLR. UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	BM - 4 DO CONTRATO 163/2022-CPLC, OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO, SOB DEMANDA, 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, CANTEIROS, JARDINS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.	1.0	278.797,55	278.797,55

VALOR TOTAL DA NFS-e R\$: 278.797,55

Deduções (R\$)	Base Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor do ISS (R\$)	Outras Retenções (R\$)
250.917,79	27.879,76	5,00	1.393,99	0,00
INSS (R\$)	IRPJ (R\$)	CSLL (R\$)	COFINS (R\$)	PIS/PASEP (R\$)
3.066,77	0,00	0,00	0,00	0,00

OUTRAS INFORMAÇÕES

BANCO DO BRASIL - AG: 8575-8 CC: 543-6; - MÃO DE OBRA - 10% - EQUIPAMENTO E MATERIAL 90%; CONFORME INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 2110, DE 17 DE OUTUBRO DE 2022 - Art. 118, INCISO II, ALÍNEA B-1; Iss Retido na Fonte!
Código da Obra:90.012.46370/72; Código do Art.:PE20220853033

Local da Prestação de Serviço: GARANHUNS - PERNAMBUCO
Natureza da Operação: Tributação Fora do Município

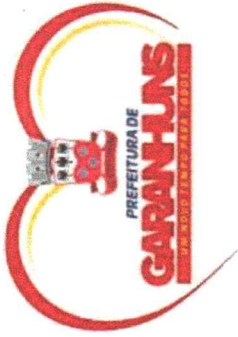
**GILDO VIEIRA
DA COSTA
JUNIOR:457032
13487** Assinado de forma
digital por GILDO
VIEIRA DA COSTA
JUNIOR:45703213487
Dados: 2022.12.05
22:24:24 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

BOLETIM DE MEDIÇÃO N° 04/2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO, SOB DEMANDA, 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, CANTEIROS, JARDINS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE



LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, GARANHUNS - PE

VALOR DO CONTRATO:	R\$ 2.951.487,20
VALOR MEDIÇÃO ANTERIOR:	R\$ 751.928,88
VALOR MEDIÇÃO:	R\$ 278.787,95
ACUMULADO:	R\$ 1.030.727,44
SALDO:	R\$ 1.920.759,76

DATA: 30/11/2022

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS N° 163/2022 - PROCEDIMENTO LICITATÓRIO N° 085/2022 - TOMADA DE PREÇO N° 058/2022

EMPRESA: CASSIANO FERVADE DE LIRA CONSTRUTORA EIRELE

PERÍODO MEDIÇÃO: 16/11/2022 A 30/11/2022

INÍCIO: 13/09/2022

TÉRMINO: 13/09/2023

EMPRESA: CASSIANO FERVADE DE LIRA CONSTRUTORA EIRELE

CNPJ: 12.087.161/0001-43

Descrição dos serviços do Orçamento

Executado Físico (Quantidade)

Executado Financeiro (R\$)

Item	Código	Descrição	Critas	Preço Unitário or BDI	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Médio no período	Acumulado inclui o período	Acumulado até o período anterior	Médio no período	Acumulado inclui o período	Acum. Inclui o período	Desvio %		
1.0	SNAPI 07/2022	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		R\$ -	-				R\$ 37.591,25	R\$ 13.845,14	R\$ 51.536,39		1,75%		
1.1	90776	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mes	R\$ 7.376,88	-	3,10	1,15	4,25	24.418,33	9.658,41	33.476,74		1,13%		
1.2	90786	Afluente com Encargos Complementares	Mes	R\$ 4.249,33	-	3,10	1,15	4,25	13.172,92	4.886,73	18.059,65		0,61%		
2.0	SNAPI 07/2022	PAVIMENTAÇÃO		R\$ -	-				R\$ 744.338,64	R\$ 284.862,41	R\$ 978.191,05		33,18%		
3.1	102086	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	R\$ 1.877,35	-	289,85	111,10	410,75	582.512,83	218.683,59	812.196,52		27,52%		
3.2	100985	CARGA DE MISTURA ASFALTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	R\$ 9,36	-	299,85	111,10	410,75	2.804,73	1.039,90	3.844,63		0,13%		
3.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	R\$ 3,74	-	8.895,50	3.333,00	12.322,50	33.620,73	12.465,42	46.086,15		1,56%		
3.4	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	R\$ 1,50	-	56.833,50	21.100,00	78.042,50	85.400,25	31.663,50	117.063,75		3,87%		
TOTAL GERAL (COM BDI)											R\$ 2.951.487,20	R\$ 751.928,88	R\$ 1.030.727,44	R\$ 1.030.727,44	34,82%

GILDO VIEIRA Assinado de forma digital por GILDO DA COSTA JUNIOR:45703213487
 213487
 Dados: 2022.12.04 22:05:02 -03'00'

Gildo Vt-ir Engenheiro Civil

GILSON AURELIO BARRETO Assinado de forma digital por GILSON AURELIO BARRETO DUARTE:09843852400
 09843852400
 Dados: 2022.12.02 14:02:50 -03'00'

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço
 Nome: Gilson Aurélio Barreto Duarte
 Profissional: Engenheiro Civil
 CREA Nº: 1821111030
 Nº ART: PE20220953033

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS - CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS N° 163/2022 - PROCEDIMENTO LICITATÓRIO N° 085/2022 - TOMADA DE PREÇO N° 058/2022

MEMÓRIA DE CÁLCULO

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, GARANHUNS - PE	BOLETIM DE MEDIÇÃO 04/2022		ORDEM DE SERVIÇO:	DATA DESTA MEDIÇÃO: 30/11/2022	PERÍODO 16/11/2022 A 30/11/2022			
RUA JOSÉ BONIFÁCIO	5,70	x	8,55	x	0,05	=	2,44	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
RUA JOSÉ BONIFÁCIO	5,70	x	8,55	x	0,05	=	2,44	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
RUA JOSÉ BONIFÁCIO	1,20	x	0,60	x	0,05	=	0,04	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
RUA JOSÉ BONIFÁCIO	1,65	x	1,85	x	0,05	=	0,15	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
RUA JOSÉ BONIFÁCIO	0,80	x	1,15	x	0,05	=	0,05	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
RUA JOSÉ BONIFÁCIO	3,90	x	2,00	x	0,05	=	0,39	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
RUA JOSÉ BONIFÁCIO	0,90	x	0,90	x	0,05	=	0,04	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
RUA JOSÉ BONIFÁCIO	0,90	x	0,65	x	0,05	=	0,03	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
RUA JOSÉ BONIFÁCIO	3,45	x	1,50	x	0,05	=	0,26	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
RUA JOSÉ BONIFÁCIO	1,00	x	0,70	x	0,05	=	0,04	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
RUA JOSÉ BONIFÁCIO	10,50	x	3,78	x	0,05	=	1,98	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
RUA JOSÉ BONIFÁCIO	1,95	x	1,40	x	0,05	=	0,14	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
RUA JOSÉ BONIFÁCIO	3,50	x	1,40	x	0,05	=	0,25	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
DIA 17/11								
RUA JOSÉ BONIFÁCIO	1,50	x	1,70	x	0,05	=	0,13	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
RUA JOSÉ BONIFÁCIO	1,95	x	1,30	x	0,05	=	0,13	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
RUA JOSÉ BONIFÁCIO	3,60	x	3,30	x	0,05	=	0,59	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
RUA JOSÉ BONIFÁCIO	0,80	x	0,70	x	0,05	=	0,03	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
RUA JOSÉ BONIFÁCIO	2,40	x	2,60	x	0,05	=	0,31	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
RUA JOSÉ BONIFÁCIO	1,10	x	1,05	x	0,05	=	0,06	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
RUA JOSÉ BONIFÁCIO	1,30	x	0,80	x	0,05	=	0,05	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
RUA JOSÉ BONIFÁCIO	3,30	x	2,45	x	0,05	=	0,40	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020

GILDO VIEIRA
DA COSTA
JUNIOR:45703
213487

Assinado de forma digital por GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR:45703213487
Dados: 2022.12.04 22:06:22 -03'00'

3/10
Gildo Vieira
Engenheiro Civil

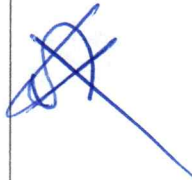
GILSON AURELIO
BARRETO
DUARTE:09843852400

Assinado de forma digital por GILSON AURELIO BARRETO DUARTE:09843852400
Dados: 2022.12.02 14:03:13 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS - CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 163/2022 - PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 085/2022 - TOMADA DE PREÇO Nº 058/2022

MEMÓRIA DE CÁLCULO

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, GARANHUNS - PE	BOLETIM DE MEDIÇÃO 04/2022	ORDEM DE SERVIÇO:	DATA DESTA MEDIÇÃO: 30/11/2022	PERÍODO 16/11/2022 A 30/11/2022
RUA JOSÉ BONIFACIO	2,10 x 1,50 x 0,05	=	0,16	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
RUA JOSÉ BONIFACIO	0,80 x 0,65 x 0,05	=	0,03	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
RUA JOSÉ BONIFACIO	0,70 x 0,65 x 0,05	=	0,02	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
RUA JOSÉ BONIFACIO	2,00 x 2,30 x 0,05	=	0,23	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
RUA JOSÉ BONIFACIO	4,00 x 2,70 x 0,05	=	0,54	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
RUA JOSÉ BONIFACIO	6,95 x 5,10 x 0,05	=	1,77	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
RUA JOSÉ BONIFACIO	6,95 x 5,10 x 0,05	=	1,77	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
RUA JOSÉ BONIFACIO	1,00 x 0,70 x 0,05	=	0,04	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
RUA JOSÉ BONIFACIO	0,90 x 0,90 x 0,05	=	0,04	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
RUA JOSÉ BONIFACIO	0,75 x 0,65 x 0,05	=	0,02	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
RUA JOSÉ BONIFACIO	1,35 x 0,80 x 0,05	=	0,05	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
RUA JOSÉ BONIFACIO	1,40 x 1,00 x 0,05	=	0,07	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
RUA JOSÉ BONIFACIO	0,70 x 1,30 x 0,05	=	0,05	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
RUA JOSÉ BONIFACIO	1,55 x 1,00 x 0,05	=	0,08	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
RUA JOSÉ BONIFACIO	1,55 x 0,75 x 0,05	=	0,06	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
RUA JOSÉ BONIFACIO	1,00 x 0,90 x 0,05	=	0,05	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
RUA JOSÉ BONIFACIO	0,80 x 1,90 x 0,05	=	0,08	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
RUA JOSÉ BONIFACIO	5,60 x 6,80 x 0,05	=	1,90	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020



GILDO VIEIRA
 DA COSTA
 JUNIOR:4570
 3213487

Assinado de forma digital por GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR:45703213487
 Dados: 2022.12.04 22:06:52 -03'00'

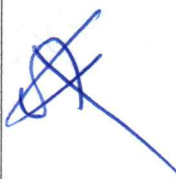
GILSON AURELIO
 BARRETO
 DUARTE:09843852400

Assinado de forma digital por GILSON AURELIO BARRETO DUARTE:09843852400
 Dados: 2022.12.02 14:03:21 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS - CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 163/2022 - PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 085/2022 - TOMADA DE PREÇO Nº 058/2022

MEMÓRIA DE CÁLCULO

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, GARANHUNS - PE	BOLETIM DE MEDIÇÃO 04/2022	ORDEM DE SERVIÇO:	DATA DESTA MEDIÇÃO: 30/11/2022	PERÍODO 16/11/2022 A 30/11/2022				
	5,60	x	3,70	0,05	=	1,04	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	
DIA 18/11								
rua João Gonçalves da Silva	4,00	x	1,20	x	0,05	=	0,24	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua João Gonçalves da Silva	7,55	x	1,40	x	0,05	=	0,53	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua João Gonçalves da Silva	4,40	x	2,10	x	0,05	=	0,46	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua João Gonçalves da Silva	16,80	x	1,80	x	0,05	=	1,51	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua João Gonçalves da Silva	19,90	x	1,50	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 João Gonçalves da Silva	3,40	x	1,55	x	0,05	=	0,26	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua João Gonçalves da Silva	28,80	x	2,65	x	0,05	=	3,82	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua João Gonçalves da Silva	4,60	x	2,80	x	0,05	=	0,64	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua João Gonçalves da Silva	1,00	x	0,90	x	0,05	=	0,05	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua João Gonçalves da Silva	10,60	x	2,00	x	0,05	=	1,06	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua João Gonçalves da Silva	6,95	x	1,70	x	0,05	=	0,59	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
DIA 19/11								
rua Arnaldo Teixeira vifeia	2,70	x	1,40	x	0,05	=	0,19	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Arnaldo Teixeira vifeia	1,15	x	0,80	x	0,05	=	0,05	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Arnaldo Teixeira vifeia	2,05	x	1,50	x	0,05	=	0,15	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Arnaldo Teixeira vifeia	8,25	x	2,30	x	0,05	=	0,95	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Arnaldo Teixeira vifeia	3,30	x	2,40	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 Arnaldo Teixeira vifeia	7,55	x	2,60	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 Arnaldo Teixeira vifeia	12,00	x	4,00	x	0,04	=	1,92	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Arnaldo Teixeira vifeia	16,00	x	5,50	x	0,04	=	3,52	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020



GILDO VIEIRA
DA COSTA
JUNIOR:4570
3213487

Assinado de forma digital por
 GILSON AURELIO BARRETO
 DUARTE:09843852400
 Dados: 2022.12.02 14:03:30
 -03'00'

GILSON AURELIO
BARRETO
DUARTE:09843852400

Assinado de forma digital por
 GILSON AURELIO BARRETO
 DUARTE:09843852400
 Dados: 2022.12.02 14:03:30
 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS - CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 163/2022 - PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 085/2022 - TOMADA DE PREÇO Nº 058/2022

MEMÓRIA DE CÁLCULO

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, GARANHUNS - PE	BOLETIM DE MEDIÇÃO 04/2022		ORDEM DE SERVIÇO:	DATA DESTA MEDIÇÃO: 30/11/2022	PERÍODO 16/11/2022 A 30/11/2022			
rua Arnaldo Teixeira vifeia	0,95	X	0,70	X	0,05	0,03	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Arnaldo Teixeira vifeia	4,90	X	1,60	X	0,05	0,39	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Arnaldo Teixeira vifeia	0,90	X	0,90	X	0,05	0,04	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Arnaldo Teixeira vifeia	1,30	X	1,25	X	0,05	0,08	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Arnaldo Teixeira vifeia	0,50	X	0,30	X	0,05	0,01	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
DIA 21/11								
rua Arnaldo Teixeira vifeia	1,90	X	2,50	X	0,05	0,24	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Arnaldo Teixeira vifeia	9,45	X	3,05	X	0,04	1,15	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Arnaldo Teixeira vifeia	9,45	X	3,05	X	0,04	1,15	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Arnaldo Teixeira vifeia	6,30	X	2,10	X	0,04	0,53	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Arnaldo Teixeira vifeia	8,00	X	2,50	X	0,04	0,80	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Arnaldo Teixeira vifeia	13,70	X	2,10	X	0,05	1,44	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Arnaldo Teixeira vifeia	15,50	X	2,05	X	0,05	1,59	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Arnaldo Teixeira vifeia	1,15	X	1,00	X	0,05	0,06	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Arnaldo Teixeira vifeia	19,60	X	2,20	X	0,05	2,16	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
DIA 22/11								
rua Arnaldo Teixeira vifeia	5,45	X	1,85	X	0,05	0,50	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Arnaldo Teixeira vifeia	2,10	X	0,95	X	0,05	0,10	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Arnaldo Teixeira vifeia	1,78	X	7,60	X	0,05	0,68	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Arnaldo Teixeira vifeia	0,53	X	6,50	X	0,05	0,17	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Arnaldo Teixeira vifeia	0,90	X	7,20	X	0,05	0,32	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Arnaldo Teixeira vifeia	24,80	X	2,40	X	0,05	2,98	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020

GILDO VIEIRA
 DA COSTA
 JUNIOR:45703
 213487

Assinado de forma digital por
 GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR
 JUNIOR:45703213487
 Dados: 2022.12.04 22:07:55 -03'00'

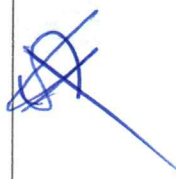
GILSON AURELIO
 BARRETO
 DUARTE:09843852400

Assinado de forma digital por
 GILSON AURELIO BARRETO
 DUARTE:09843852400
 Dados: 2022.12.02 14:03:39 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS - CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 163/2022 - PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 085/2022 - TOMADA DE PREÇO Nº 058/2022

MEMÓRIA DE CÁLCULO

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, GARANHUNS - PE	BOLETIM DE MEDIÇÃO 04/2022		ORDEM DE SERVIÇO:	DATA DESTA MEDIÇÃO: 30/11/2022	PERÍODO 16/11/2022 A 30/11/2022				
rua Arnaldo Teixeira vilela	43,17	X	2,00	X	0,05	4,32	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	
rua Arnaldo Teixeira vilela	6,00	X	1,20	X	0,05	0,36	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	
rua Arnaldo Teixeira vilela	2,20	X	8,90	X	0,05	0,98	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	
DIA 23/11									
rua Arnaldo Teixeira vilela	20,30	X	2,25	X	0,05	2,28	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	
rua Arnaldo Teixeira vilela	9,10	X	2,45	X	0,05	1,11	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	
rua Arnaldo Teixeira vilela	32,30	X	2,00	X	0,05	3,23	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	
rua Arnaldo Teixeira vilela	9,90	X	1,05	X	0,05	0,52	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	
rua Arnaldo Teixeira vilela	1,50	X	1,25	X	0,05	0,09	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	
rua Arnaldo Teixeira vilela	1,80	X	0,80	X	0,05	0,07	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	
rua Arnaldo Teixeira vilela	5,60	X	1,20	X	0,05	0,34	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	
rua Arnaldo Teixeira vilela	16,00	X	1,10	X	0,05	0,88	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	
rua Arnaldo Teixeira vilela	10,60	X	0,75	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 Arnaldo Teixeira vilela	6,90	X	1,85	X	0,05	0,64	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	
Rua José Bonifácio	5,00	X	1,80	X	0,05	0,45	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	
Rua José Bonifácio	3,20	X	1,60	X	0,05	0,26	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	
Rua José Bonifácio	5,40	X	0,95	X	0,05	0,26	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	
DIA 24/11									
rua Dois	6,90	X	4,30	X	0,05	1,48	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	
rua Dois	4,15	X	2,90	X	0,05	0,60	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	
rua Dois	5,70	X	2,80	X	0,05	0,83	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	
rua Dois	1,60	X	1,80	X	0,05	0,14	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	
rua Dois	23,00	X	2,40	X	0,05	2,76	=	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	



GILDO VIEIRA
 Assinado de forma digital por GILDO DA COSTA VIEIRA DA COSTA
 JUNIOR:4570
 32.13487
 Dados: 2022.11.20 22:08:22 -03'00'
 Engenheiro Civil

GILSON AURELIO BARRETO
 Assinado de forma digital por GILSON AURELIO BARRETO
 DUARTE:09843852400
 Dados: 2022.12.02 14:03:47 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS - CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 163/2022 - PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 085/2022 - TOMADA DE PREÇO Nº 058/2022

MEMÓRIA DE CÁLCULO

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, GARANHUNS - PE	BOLETIM DE MEDIÇÃO 04/2022		ORDEM DE SERVIÇO:	DATA DESTA MEDIÇÃO: 30/11/2022	PERÍODO 16/11/2022 A 30/11/2022			
rua Dois	32,60	x	2,20	x	0,05	=	3,59	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Dois	12,20	x	2,10	x	0,05	=	1,28	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
DIA 25/11								
rua Dois	10,50	x	2,35	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 Dois	7,70	x	2,00	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 Dois	5,40	x	2,35	x	0,05	=	0,63	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Dois	1,80	x	1,50	x	0,05	=	0,14	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Dois	1,60	x	1,90	x	0,05	=	0,15	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Dois	9,80	x	2,40	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 Dois	2,10	x	0,95	x	0,05	=	0,10	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Dois	2,65	x	1,80	x	0,05	=	0,24	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Dois	2,40	x	4,00	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 Dois	2,60	x	1,90	x	0,05	=	0,25	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Dois	6,30	x	1,35	x	0,05	=	0,43	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Dois	1,80	x	0,90	x	0,05	=	0,08	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Dois	5,50	x	2,35	x	0,05	=	0,65	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Dois	1,15	x	1,60	x	0,05	=	0,09	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Dois	1,10	x	0,90	x	0,05	=	0,05	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Dois	2,00	x	27,30	x	0,05	=	2,73	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Dois	3,80	x	0,80	x	0,05	=	0,15	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Dois	6,15	x	1,20	x	0,05	=	0,37	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Dois	3,85	x	1,10	x	0,05	=	0,21	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Dois	2,00	x	0,90	x	0,05	=	0,08	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
DIA 28/11								
rua Manoel de Aquino Vasconcelos	4,85	x	0,40	x	0,05	=	0,10	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Manoel de Aquino Vasconcelos	2,20	x	0,40	x	0,05	=	0,04	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020
rua Manoel de Aquino Vasconcelos	0,90	x	0,80	x	0,05	=	0,04	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020

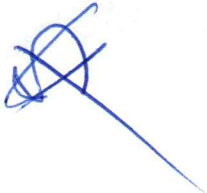
GILDO VIEIRA
DA COSTA
JUNIOR:4570
3213487

Assinado de forma digital por GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR:45703213487
Dados: 2022.12.02 22:08:44 -03'00'

GILSON AURELIO
DUARTE:09843852400

Assinado de forma digital por GILSON AURELIO BARRETO DUARTE:09843852400
Dados: 2022.12.02 14:03:56 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS - CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 163/2022 - PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 085/2022 - TOMADA DE PREÇO Nº 058/2022									
MEMÓRIA DE CÁLCULO									
LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, GARANHUNS - PE	BOLETIM DE MEDIÇÃO 04/2022			ORDEM DE SERVIÇO:	DATA DESTA MEDIÇÃO: 30/11/2022	PERÍODO 16/11/2022 A 30/11/2022			
rua Manoel de Aquino Vasconcelos	2,30	x	1,05	x	0,05	=	0,12	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	
rua Manoel de Aquino Vasconcelos	0,80	x	0,70	x	0,05	=	0,03	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	
rua Manoel de Aquino Vasconcelos	1,40	x	0,60	x	0,05	=	0,04	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	
rua Manoel de Aquino Vasconcelos	2,40	x	1,75	x	0,05	=	0,21	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	
rua Manoel de Aquino Vasconcelos	3,30	x	0,70	x	0,05	=	0,12	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	
rua Manoel de Aquino Vasconcelos	26,10	x	2,80	x	0,05	=	3,85	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	
rua Manoel de Aquino Vasconcelos	2,45	x	0,70	x	0,05	=	0,08	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	
rua Manoel de Aquino Vasconcelos	5,35	x	0,70	x	0,05	=	0,19	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	
rua Manoel de Aquino Vasconcelos	25,20	x	2,10	x	0,05	=	2,65	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	
rua Manoel de Aquino Vasconcelos	1,25	x	1,30	x	0,05	=	0,08	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	
rua Manoel de Aquino Vasconcelos	2,00	x	1,35	x	0,05	=	0,14	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	
rua Manoel de Aquino Vasconcelos	28,85	x	3,00	x	0,05	=	4,33	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	
rua Manoel de Aquino Vasconcelos	1,25	x	0,95	x	0,05	=	0,06	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	
DIA 29/11									
rua Manoel de Aquino Vasconcelos	5,65	x	1,45	x	0,05	=	0,41	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	
rua Manoel de Aquino Vasconcelos	8,00	x	2,00	x	0,05	=	0,80	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	
rua Manoel de Aquino Vasconcelos	34,40	x	3,00	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 Manoel de Aquino Vasconcelos	7,20	x	3,70	x	0,05	=	1,33	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	
rua Manoel de Aquino Vasconcelos	7,20	x	3,70	x	0,05	=	1,33	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	
rua Manoel de Aquino Vasconcelos	3,70	x	2,15	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 Manoel de Aquino Vasconcelos	3,70	x	2,15	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 Manoel de Aquino Vasconcelos	0,90	x	0,90	x	0,05	=	0,04	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	
Total							111,10	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	

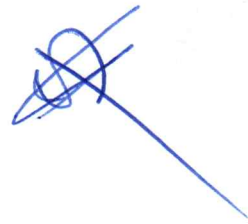


GILDO VIEIRA Assinado de forma digital por GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR:4570 3213487
DA COSTA JUNIOR:4570 3213487
JUNIOR:4570 JUNIOR:45703213487
3213487 Dados: 2022.12.04 22:09:15 -03'00'

GILSON AURELIO BARRETO Assinado de forma digital por GILSON AURELIO BARRETO DUARTE:09843852400
BARRETO DUARTE:09843852400
DUARTE:09843852400 Dados: 2022.12.02 14:04:06 -03'00'

Gildo Vieira
 Engenheiro Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS - CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 163/2022 - PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 085/2022 - TOMADA DE PREÇO Nº 058/2022									
MEMÓRIA DE CÁLCULO									
LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, GARANHUNS - PE		BOLETIM DE MEDIÇÃO 04/2022	ORDEM DE SERVIÇO:	DATA DESTA MEDIÇÃO: 30/11/2022		PERÍODO 16/11/2022 A 30/11/2022			
2.2 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ (UNIDADE: M3), AF_07/2020									
	Vol. (M ³)								
	111,10		=	111,10	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ (UNIDADE: M3), AF_07/2020				
			Total =	111,10	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ (UNIDADE: M3), AF_07/2020				
2.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020									
	Vol. (M ³)	x							
	111,10	x		30,00	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020				
			=	3.333,00					
			Total =	3.333,00	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020				
2.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020									
	Vol. (M ³)	x							
	111,10	x		190,00	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020				
			=	21.109,00					
			Total =	21.109,00	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020				



GILDO VIEIRA Assinado de forma digital por GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR:45703213487
DA COSTA JUNIOR:45703213487
JUNIOR:45703213487 Dados: 2022.12.05 10:37:34 -03'00'

Gildo Vieira
 Engenheiro Civil

GILSON Assinado de forma digital por GILSON AURELIO BARRETO DUARTE:09843852400
AURELIO BARRETO DUARTE:09843852400
BARRETO DUARTE:09843852400
DUARTE:09843852400 Dados: 2022.12.02 14:04:16 -03'00'