

PREFEITURA MUNICIPAL DE GAMELEIRA-PE
OBRA :PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO GRANÍTICOS EM DIVERSAS VIAS
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS DA SEDE DO MUNICÍPIO

MEMORIA DE CÁLCULO BM 04

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	EXTENSÃO	LARGURA 1	LARGURA 2	LARGURA MÉDIA	ALTURA	Nº DE REPETIÇÕES	TOTAL
3.0	BAIRRO SANTO ANTÔNIO								
3.1	PROJETADA 01 (RUA ACESSO AO CEMITÉRIO NOVO)								
3.1.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	m²	8,00	17,00	6,00	11,50			92,00
	PC DE ENTRADA		35,00	6,00	5,90	5,95			208,25
	TRECHO 01								300,25
	TOTAL								
3.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF. 05/2020	m²	8,00	17,00	6,00	11,50			92,00
	PC DE ENTRADA		35,00	6,00	5,90	5,95			208,25
	TRECHO 01								300,25
	TOTAL								
3.1.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF. 06/2016	m							
	PC DE ENTRADA		8,00					2,00	16,00
	TRECHO 01		35,00					2,00	70,00
	DESCONTO							(1,00)	-
	TOTAL								86,00
3.2	PROJETADA 02 (RUA ACESSO AO CEMITÉRIO NOVO)								
3.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	m²	24,00	4,80	5,30	5,05			121,20
	TRECHO 09		19,80	5,30	4,90	5,10			100,98
	TRECHO 10								
	TOTAL								222,18
3.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF. 05/2020	m²							

IGOR ISNARD
GALVAO
ARAUJO:09217370410

Assinado de forma digital por IGOR
ISNARD GALVAO ARAUJO:09217370410
Dados: 2024.08.15 19:29:52 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE GAMELEIRA
Jorge Eduardo de Alencar Martins
Secretário de Infraestrutura, Obras e Investimentos
Matrícula nº 992493 - Emitida em 04/07/2022

Assinado de forma digital por JORGE
EDUARDO DE ALENCAR
MARTINS:85921815420
Dados: 2024.08.13 11:20:01 -03'00'

JORGE EDUARDO DE ALENCAR MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL CREA: 26.468 D/PE

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	EXTENSÃO	LARGURA 1	LARGURA 2	LARGURA MÉDIA	ALTURA	Nº DE REPETIÇÕES	TOTAL
	TRECHO 09		24,00	4,80	5,30	5,05			121,20
	TRECHO 10		19,80	5,30	4,90	5,10			100,98
	TOTAL								222,18
3.2.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) DE 06/2016	m							
	EXTENSÃO		43,80					2,00	87,60
	RECRAVA		4,90					1,00	4,90
	DESCONTO		17,00					(1,00)	(17,00)
	TOTAL								75,50

PREFEITURA MUNICIPAL DA GAMALETIRA
Jobson Edson Ramos do Silva
Secretário de Administração, Obras e Transportes
Matrícula nº 197298 - 14/07/2022

IGOR ISNARD GALVAO Assinado de forma digital por IGOR ISNARD GALVAO
ARAÚJO:09217370410 ARAÚJO:09217370410
Dados: 2024.08.15 19:30:11 -03'00'

JORGE EDUARDO DE ALENCAR Assinado de forma digital por JORGE EDUARDO DE ALENCAR
MARTINS:85921815420 MARTINS:85921815420
Dados: 2024.08.13 11:20:20 -03'00'

JORGE EDUARDO DE ALENCAR MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL CREA: 26.468 D/PE

BOLETIM DE MEDIÇÃO- 04

PREFEITURA MUNICIPAL DA GAMELEIRA - PE		Contratada ISNARD ENGENHARIA LTDA		TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2023 PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 005/2023 CONTRATO Nº: 014/2023	
RECURSO PRÓPRIOS					
Localização MUNICÍPIO DA GAMELEIRA-PE					
Objetivo PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO GRANÍTICOS EM DIVERSAS VIAS					
N ° do BM 4		Data da emissão 13/08/2024	Valor do contrato R\$ 418.226,43		
Início da Obra		Termino da Obra	Valor do BM	Período de	
31/05/2023		31/05/2024	R\$ 47.450,20	25/07/2024 a 13/08/2024	
Discriminação dos Serviços		Custo		Quantidade	
Item	do Orçamento	Unid.	Unitário	Previsto	Medido no Período
					Acumulado incluindo o período
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	361,32	6,00	2.167,92
	TOTAL 1.0				2.167,92
2.0	BAIRRO SANTA TEREZINHA (FÁBRICA)				
2.1	RUA JOSÉ ANTÔNIO SOARES (COMPLEMENTO)				
2.1.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	0,12	523,00	62,76
2.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS.	m²	73,41	523,00	38.393,43
2.1.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	55,95	254,00	13.573,47
	SUB-TOTAL				52.029,66
	TOTAL GERAL 2.0				52.029,66
3.0	BAIRRO SANTO ANTÔNIO				
3.1	PROJETADA 01 (RUA ACESSO AO CEMITÉRIO NOVO)				

PREFEITURA MUNICIPAL DA GAMELEIRA
Assinado de forma digital por
Jorge Eduardo de ALENCAR
MARTINS:85921815420
Dados: 2024.08.13 11:09:36 -03'00'

Assinado de forma digital por
IGOR ISNARD GALVAO
ARAÚJO:09217370410
Dados: 2024.08.15 19:30:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
Jorge Eduardo de ALENCAR
MARTINS:85921815420
Dados: 2024.08.13 11:09:36 -03'00'

Discriminação dos Serviços			Custo		Quantidade			Financeiro		
Item	do Orçamento		Unid.	Unitário	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o período
3.1.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019		m²	0,12	632,25	300,25	300,25	75,87	36,03	36,03
3.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020		m²	73,41	632,25	300,25	300,25	46.413,47	22.041,35	22.041,35
3.1.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016		m	55,95	203,88	86,00	86,00	11.407,09	4.811,70	4.811,70
	SUB-TOTAL							57.896,43	26.889,08	26.889,08
3.2	PROJETADA 02 (RUA ACESSO AO CEMITÉRIO NOVO)									
3.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019		m²	0,12	1.347,60	222,18	1.064,18	161,71	26,66	127,70
3.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020		m²	73,41	1.347,60	222,18	1.064,18	98.927,32	16.310,23	78.121,45
3.2.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016		m	55,95	449,20	75,50	416,65	25.132,74	4.224,23	23.311,57
	SUB-TOTAL							124.221,77	20.561,12	101.560,72
	TOTAL 3.0							182.118,20	47.450,20	128.449,80
4.0	BAIRRO CENTRO									
4.1	RUA 6 (SEIS) DE MARÇO									
4.1.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019		m²	0,12	567,88		472,02	68,15		56,64
4.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020		m²	73,41	567,88		472,02	41.688,07		34.650,99
4.1.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016		m	55,95	242,94		200,00	13.592,49		11.190,00
	SUB-TOTAL							55.348,71		45.897,63

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUN
Jorge Eduardo de ALENCAR
Secretário de Obras e Transportes
Município: 55.924-49 | Telefone: 085 3381.2022

Assinado de forma digital por
JORGE EDUARDO DE ALENCAR
MARTINS:85921815420
Dados: 2024.08.13 11:09:56 -03'00'

JORGE EDUARDO DE ALENCAR
ALENCAR
MARTINS:85921815420

JORGE EDUARDO DE ALENCAR MARTINS

IGOR ISNARD GALVAO
ARAÚJO:09217370410
Assinado de forma digital por IGOR
ISNARD GALVAO
ARAÚJO:09217370410
Dados: 2024.08.15 19:30:45 -03'00'

Discriminação dos Serviços			Custo	Quantidade		Financeiro			
Item	do Orçamento	Unid.	Unitário	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o período
	TOTAL 4.0						55.348,71		45.897,63
5.0	BAIRRO PEDREIRA								
5.1	RUA VEREADOR CAETANO MACIEL								
5.1.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	0,12	598,25			71,79		
5.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	73,41	598,25			43.917,53		
5.1.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	55,95	208,00			11.637,60		
	SUB-TOTAL						55.626,92		
	TOTAL 5.0						55.626,92		
6.0	BAIRRO SANTA MARIA								
6.1	RUA NOSSA SENHORA APARECIDA								
6.1.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	0,12	744,50			89,34		
6.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	73,41	744,50			54.653,75		
6.1.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	55,95	278,00			15.554,10		
	SUB-TOTAL						70.297,19		
	TOTAL 6.0						70.297,19		
	TOTAL GERAL						418.226,43	47.450,20	228.545,01

PREFEITURA MUNICIPAL DA GAMBELIZA
Jobson Ederton Ramos do Siqueira
Secretário de Infraestrutura, Obras e Transportes
Matrícula nº 0992489 | Portaria nº 008/2022

IGOR ISNARD GALVAO
ARAÚJO:09217370410
Assinado de forma digital por IGOR ISNARD GALVAO
ARAÚJO:09217370410
Dados: 2024.08.15 19:30:59 -03'00'

JORGE EDUARDO DE ALENCAR
MARTINS:85921815420
Assinado de forma digital por JORGE EDUARDO DE ALENCAR MARTINS:85921815420
Dados: 2024.08.13 11:10:16 -03'00'

JORGE EDUARDO DE ALENCAR MARTINS