

BOLETIM DE MEDIÇÃO - BM 02

OBRA : EXECUÇÃO DE GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO

DATA: 08/10/2021

LOCAL: AVENIDAS E RUAS DO MUNICÍPIO DE REDEÇÃO -PA

CONTRATO CPL: 230/2021

EMPRESA: ASA NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

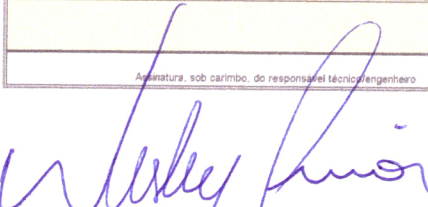
BDI: 28,29%

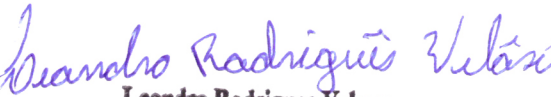
ITEM	DESCRIÇÃO	SERVIÇOS CONTRATADOS					QUANTIDADES				TOTAL SERVIÇOS EXECUTADOS				EXEC. %
		UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. TOTAL	SALDO	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. TOTAL	SALDO	
1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BAS E DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	30.000,00	R\$ 41,65	R\$ 53,43	R\$ 1.602.900,00	4.875,00	6.112,00	10.987,00	19.013,00	R\$ 13.503,56	R\$ 326.564,16	R\$ 587.035,41	R\$ 1.015.864,59	36,62%
1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	1.260,00	R\$ 5,60	R\$ 7,18	R\$ 9.046,80	204,75	256,70	461,45	798,55	R\$ 1.470,11	R\$ 1.843,13	R\$ 3.313,24	R\$ 5.733,56	36,62%
1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	13.200,00	R\$ 4,37	R\$ 5,61	R\$ 74.052,00	2.145,00	2.689,26	4.834,26	8.365,72	R\$ 12.033,45	R\$ 15.086,86	R\$ 27.120,31	R\$ 46.931,69	36,62%
		TOTAL		R\$ 1.685.998,80							TOTAL	R\$ 343.494,15	R\$ 617.468,96	R\$ 1.068.529,84	36,62%

HISTÓRICO DE MEDIÇÃO						
MEDIÇÃO	PERÍODO	VALOR	% DA MEDIÇÃO	VALOR ACUMULADO	% ACUMULADO	SALDO
1ª MEDIÇÃO	06/07/2021 A 19/08/2021	R\$ 273.974,81	16,25%	R\$ 273.974,81	16,25%	R\$ 1.412.023,99
2ª MEDIÇÃO	20/08/2021 A 08/10/2021	R\$ 343.494,15	20,37%	R\$ 617.468,96	36,62%	R\$ 1.068.529,84

Redenção, 06 de outubro de 2021.

Assinatura, sob carimbo, do responsável técnico/engenheiro	Assinatura, sob carimbo, do fiscal do contrato	Assinatura, sob carimbo, do representante legal Contratado
--	--	--


Wesley T. de Almeida Junior,
Engenheiro Civil
Sec. Obras
CREA 10152005400 - GO

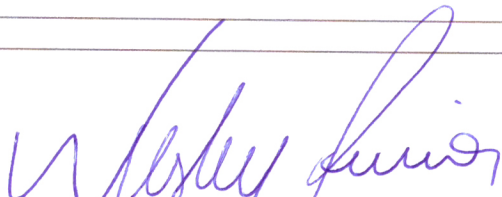

Leandro Rodrigues Veloso
Chefe de Setor/Topógrafo
Mat. 17.764



Assinatura, sob carimbo, do representante legal Contratado

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA :	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS ASFÁLTICAS	DATA:	06/10/2021
LOCAL:	ASA NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	CONTRATO CPL:	230/2021
		BDI:	28,29%

1	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BAS E DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	EXTENSÃO (M)		UNIDADE	TOTAL
		6112,00		m	6.112,00
					6.112,00
1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	LARGURA (M)	PROFUNDIDADE (M)	EXTENSÃO (M)	TOTAL (M²)
	Sarjeta	0,30	0,07	6112,00	128,35
	Meio-fio	0,14	0,15	6112,00	128,35
					256,70
1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	LARGURA (M)		EXTENSÃO (M)	TOTAL (M²)
	Sarjeta	0,30		6112,00	1.833,60
	Meio-fio	0,14		6112,00	855,68
					2.689,28


Wesley T. de Almeida Junior
 Engenheiro Civil
 Sec. Obras
 CREA 101520054/0 - GO


Leandro Rodrigues Veloso
 Chefe de Setor/Topógrafo
 Mat. 17.764



PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO/PA

CONTRATADA: ASA NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	
CONTRATO: 230/2021	DATA: quarta-feira, 6 de outubro de 2021
PERÍODO: 20/08/2021 A 06/10/2021	MEDIÇÃO: 2
OBJETO: EXECUÇÃO DE GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS



Localização	Serviço
Rua Eng. Luis Esteves	meio-fio e sarjeta



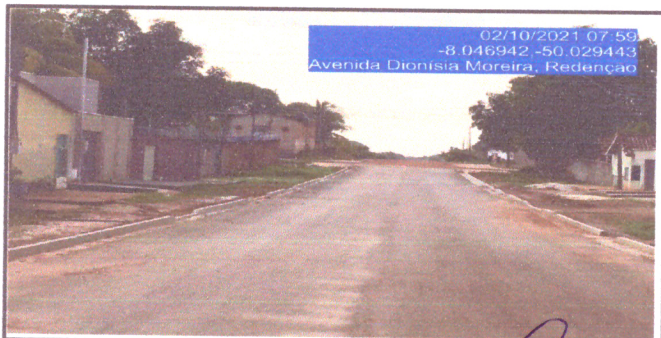
Localização	Serviço
Rua 11	meio-fio e sarjeta



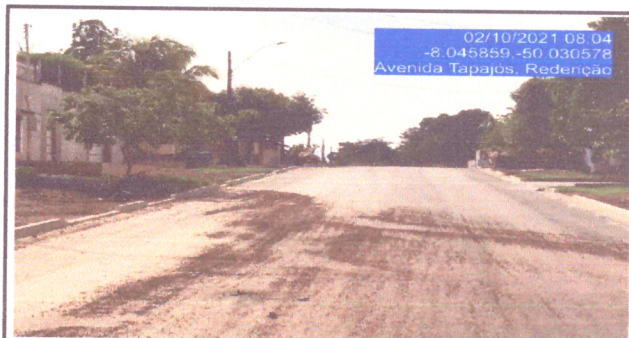
Localização	Serviço
Rua 21	meio-fio e sarjeta



Localização	Serviço
Av. Tapajós	meio-fio e sarjeta



Localização	Serviço
Av. Dionísia Moreira	meio-fio e sarjeta



Localização	Serviço
Av. Tapajós	meio-fio e sarjeta

Wesley T. de Almeida Junior
Wesley T. de Almeida Junior
Engenheiro Civil
Sec. Obras
CREA 1015200540D - GO

Leandro Rodrigues Veloso
Leandro Rodrigues Veloso
Chefe de Setor/Topógrafo
Mat. 17.764