

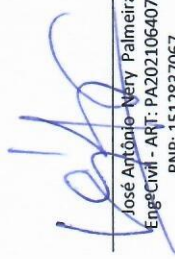



5.3	Construção de pavimento com tratamento superficial duplo, com emulsão asfáltica rr-2c, com capa selante. af_01/2018	m2	5.564,19	14,26	79.345,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79.345,35	0,00%
5.4	Transporte comercial de brita	m3xkm	3.421,98	0,86	2.942,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.942,90	0,00%
5.5	Transporte de material asfáltico, com caminhão com capacidade de 30000 l em rodovia pavimentada para distâncias médias de transporte superiores a 100 km.	tkm	10.460,68	0,62	6.485,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.485,62	0,00%
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				229.244,00	0,00	0,00	81.984,32	0,00	81.984,32	0,00	0,00	147.259,68	36,00%
	DRENAGEM SUPERFICIAL				79.048,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79.048,93	0,00%
6.1.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m	m3	64,81	76,04	4.928,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.928,15	0,00%
6.1.2	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, em local com nível baixo de interferência. af_06/2016	m2	648,10	5,64	3.655,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.655,28	0,00%
6.1.3	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,00m3/15T e pa carregadeira sobre pneus 128HP, capacidade de capacidade de caçamba 1,7 a 2,8m³, peso operacional 11632kg (BOTA FORA)	m3	81,01	1,75	141,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141,77	0,00%
6.1.4	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_01/2018	m3xkm	178,22	1,42	253,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253,07	0,00%
6.1.5	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, guia 13 cm base x 22 cm altura, sarjeta 30 cm base x 8,5 cm altura.	m	1.507,22	46,49	70.070,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70.070,66	0,00%
6.2	DRENAGEM PROFUNDA				132.590,20	0,00	0,00	81.984,32	0,00	81.984,32	0,00	0,00	50.605,88	62,00%
6.2.1	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 3,0 m até 4,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (1,2 m3/155 hp), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. af_01/2015	m3	1.648,98	4,15	6.843,27	0,00	1.319,18	5.474,60	1.319,18	5.474,60	1.319,18	0,00	1.388,67	80,00%
6.2.2	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, em local com nível baixo de interferência. af_06/2016	m2	549,66	2,85	1.566,53	0,00	439,73	1.253,23	439,73	1.253,23	439,73	0,00	313,30	80,00%
6.2.3	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 3 cm. af_07_2016	m2	549,66	17,34	9.531,10	0,00	416,39	7.220,20	416,39	7.220,20	416,39	0,00	2.310,90	76,00%
6.2.4	Tube de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	m	428,00	179,43	76.796,04	0,00	342,40	61.436,83	342,40	61.436,83	342,40	0,00	15.359,21	80,00%
6.2.5	Reatero mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade de 3,0 a 4,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016	m3	1.571,31	7	10.999,17	0,00	942,78	6.559,46	942,78	6.559,46	942,78	0,00	4.399,71	60,00%
6.2.6	Boca para bueiro simples tubular, diâmetro =0,80m, em concreto ciclópico, incluindo formas, escavacao, reatero e materiais.	un	20,00	928,34	18.566,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.566,80	0,00%
6.2.7	Poço de visita para drenagem pluvial, com tijolo maciço e lajes de concreto armado, dimensões internas de 160x160x120cm (largxcompaxt), para rede dupla de 600 mm, inclusos tampão e chaminé.	un	3,00	2762,43	8.287,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.287,29	0,00%
6.3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				17.604,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.604,87	0,00%
6.3.1	Sinalização horizontal com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro.	m2	464,17	16,89	7.839,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.839,83	0,00%
6.3.2	Caiação em meio fio	m2	504,92	4,71	2.378,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.378,17	0,00%
6.3.3	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva	m2	9,50	628,66	5.972,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.972,27	0,00%

MLC
Lúcio Sampaio Neiva
 Engenheiro Civil
 CREA: 240629652-0

JOSE ANTONIO NEIVA PALMEIRA
 Sec. Mún. de Obras Transportes e Urbanismo
 Engenheiro Civil
 CREA-PA 151283706-7

Dubio
Eng. Orlanando e Oliveira Ribeiro
 CREA/PA 151352374-D REG. NACIONAL

6.3.4	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões: 45x25cm	un	11,00	128,6	1.414,60	0,00	0,00	0,00	0,00	1.414,60	0,00%
			Total Planilha (R\$)		551.485,67	98.345,04	98.345,04	98.345,04	98.345,04	453.140,63	0,00%

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS		CONTRATADO	
FISCAL DA OBRA	FISCAL DO CONTRATO	ENGENHEIRO(A) EXECUTOR(A) DA OBRA	REPRESENTANTE LEGAL DA CONTRATADA
DATA: 08/11/2021	DATA: 08/11/2021	DATA: 08/10/2021	DATA: 08/11/2021
 José Antônio Nery Palmeira Eng Civil - ART: PA20210640706 RNP: 1512837067 JOSÉ ANTÔNIO NERY PALMEIRA Sec. Mun. de Obras Transporte e Urbanismo Engenheiro Civil CREA-PA 151283706-7	 Lúcio Flávio Sampaio Neiva Eng Civil RNP: 1512837067 Matrícula: 018309 - Sec. de Engenharia Civil Engenheiro Civil CREA-PA: 240629932-0	 Fernanda Cristina Oliveira Ribeiro Eng Civil - ART: PA20210645822 RNP: 1513523740 OLIVEIRA RIBEIRO CONST. E ENG. EIRELI	 OLIVEIRA RIBEIRO CONST. E ENG. EIRELI CNPJ 30.321.717/0001-04 FERNANDA CRISTINA O. RIBEIRO Sócia/Diretora CPF 933.760.222-91

RESUMO DAS MEDIÇÕES

1ª MEDIÇÃO	Valor Global da Obra (CONTRATO): Em Reais R\$	%	DATA	ACUMULADO
SALDO DO CONTRATO	551.485,67	17,83%	8-nov-21	R\$ 98.345,04
TOTAL	98.345,04	82,17%		
	453.140,63	0,00%		
	551.485,67			

VALOR TOTAL DA NOTA R\$ 98.345,04 | 17,83%
 Importa o valor desta Medição em R\$ 98.345,04 (Noventa e oito mil trezentos e quarenta e cinco Reais e quatro centavos)