


MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE FAIXAS ELEVADAS			DATA : 08/10/2019
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA CIDADE			BDI : 25,10%
	LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE			
	CNPJ:	08.358.053/001-90			
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		CAERN	2019/05 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,52%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-
				REF.	
				09/2019	
				12/2018	
				09/2019	

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

		Altura	Compriment	QTD
Placa de obra	Comprimento*Altura	1,5	2	3,00
				3,00

1.2. 2150040 - REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO. INC_05/2016 (M²)

	Área	QTD
Avenida Hipólito Fialho	24,2	24,20
Rua Maria Perpétua Soares	9,5	9,50
Rua Antônio Cosma e Damião	8,4	8,40
Rua Raimundo Nobre de Almeida	14,2	14,20
Rua João Ferreira de Oliveira	13,4	13,40
Rua Oscar Tertulino de Oliveira	8,1	8,10
Rua Antônio Epifânio Ribeiro	15,8	15,80
Rua João Romana	2	2,00
Rua Francisco Rodrigues de Freitas	11,1	11,10
Rua Raimundo Rodrigues Torres	27,5	27,50
Rua Antônio Ribeiro de Bessa	26	26,00
Rua Felipe Rodrigues	10,3	10,30
Rua Joaquim Antônio da Rocha	4,3	4,30
Rua Agostinho Hermes de Freitas	1,6	1,60
Rua Fonte da Bica	5,4	5,40
Rua Damião Monteiro de Souza	7,3	7,30
Rua Antomar Brito de Freitas	8,6	8,60
Rua Antônio Pedro de Oliveira	2,6	2,60
Rua Manoel de Freitas	20,1	20,10
Rua Antônio Alvino de Souza	13,8	13,80
Rua José Vieira Mafaldo	25,4	25,40
Rua Antônio de Freitas	5,2	5,20
Rua Euclides Luiz Pereira	5,2	5,20
Rua Gonçalves de Freitas Nobre	2,5	2,50
		272,50

2.1. COMP-957520 - FAIXAS ELEVADAS DE CONCRETO MAGRO, APLICADO SOBRE PARALELEPÍPEDO (M3) (M3)

	Altura	Compriment	Largura	QTD
Rua Raimundo Rodrigues Torres (plataforma) - Em frente à escola Filomena	0,15	5	9,75	7,31
Rua Raimundo Rodrigues Torres (rampas) Em frente à escola Filomena	0,08	3	9,75	2,34
Rua Raimundo Rodrigues Torres (plataforma) - Próximo à praça de eventos	0,15	5	17	12,75
Av. do Cajú (plataforma) - Próximo à praça de eventos	0,15	5	12	9,00
Av. do Cajú (rampas) - Próximo à praça de eventos	0,08	3	12	2,88
Rua Projetada (rampas) - Próximo à praça de eventos	0,08	3	7,26	1,74
Av. Hipólito Fialho (plataforma) - Em frente à escola 29 de março	0,15	5	11	8,25
Av. Hipólito Fialho (rampas) - Em frente à escola 29 de março	0,08	3	11	2,64
Rua Raimundo Rodrigues Torres (rampas) Próximo à praça de eventos	0,08	3	17	4,08
Rua Antônio de Freitas (plataforma) - Em frente ao Centro de Saúde	0,15	5	9,4	7,05
Rua Vicente Rêgo (plataforma) - Em frente à escola Margarida	0,15	5	7,7	5,78
Rua Antônio de Freitas (rampas) - Em frente ao Centro de Saúde	0,08	3	9,4	2,26
Rua Vicente Rêgo (plataforma) - Em frente à escola Margarida	0,08	3	7,7	1,85
Rua Projetada (plataforma) - Próximo à praça de eventos	0,15	5	7,26	5,45
				73,38

2.2. 97636 - DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

	Compriment	Largura	QTD
Lombada em frente à E.E. Margarida de Freitas	7,7	0,5	3,85
Lombada em rente à E.E. 29 de Março	10,4	1,2	12,48

			16,33
--	--	--	-------

2.3. 96542 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

		Altura	Compriment	Repetição	QTD
Av. Hipólito Fialho	Comprimento*Altura*Repetição	0,15	10,4	2	3,12
Av. do Cajú	Comprimento*Altura*Repetição	0,15	12	2	3,60
Rua Projetada	Comprimento*Altura*Repetição	0,15	7,2	2	2,16
Rua Raimundo Rodrigues Torres - Praça de Eventos	Comprimento*Altura*Repetição	0,15	17	2	5,10
Rua Antônio de Freitas	Comprimento*Altura*Repetição	0,15	9,4	2	2,82
Rua Vicente Rêgo Filho	Comprimento*Altura*Repetição	0,15	7,7	2	2,31
Rua Raimundo Rodrigues Torres - Escola Filomena Sampaio	Comprimento*Altura*Repetição	0,15	9,75	2	2,93
					22,04

2.4. COMP-179910 - TUBO DE 100MM PARA ESCOAMENTO PLUVIAL INSTALADO EM SARIETA SOB FAIXA ELEVADA (M)

		Compriment	Repetição	QTD
Tubo em ambos os lados de todas as faixas	Comprimento*Repetição	8	14	112,00
				112,00

2.5. 1100143 - PISO TÁTIL DE ALERTA PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE BASE DE REGULARIZAÇÃO, TRAÇO 1:3, ESP.=3 cm (M²)

		Compriment	Largura	Repetição	QTD
Piso tátil em ambos os lados da faixa de pedestre	Comprimento*Largura*Repetição	5	0,2	14	14,00
					14,00