



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, PASSEIOS PÚBLICOS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS LOCALIZADAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PORTALEGRE/RN

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

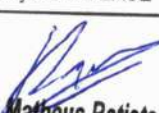
ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS, PORTALEGRE/RN

DATA: 29 DE ABRIL DE 2021

DATA SINAPI: MARÇO 2021

LEGENDA: C=Comprimento, L=Largura, H=Altura, E=Espessura, N=nº de Repetições, A=Área, V=Volume, Pi=3,1416, P=Peso Específico, R=Raio, MULT=Multiplicador, Per.=Perímetro

ITENS	CÓDIGO SINAPI	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS						Unidade:	
1.0		RUA AGRIPINO RODRIGUES DE SOUZA							
1.3		SINALIZAÇÃO							
1.3.1	12690 / ORSE	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1 - HEXAGONAL, (PARADA OBRIGATÓRIA), PADRÃO DNIT, EM CHAPA DE AÇO Nº 18, TRATADA, REVESTIDA EM PELÍCULA TOTALMENTE REFLETIVA, INCLUSO BARROTE PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UNID	
		Locais:	C	L	H	E	N		
		Projeto					6,00	6,00	6,00
1.3.2	10303 / ORSE	PLACA DE INDICAÇÃO DE PAVIMENTOS EM ACRÍLICO						UNID	
		Locais:	C	L	H	E	N		
		Definir no local					2,00	2,00	2,00
2.0		RUA AGNALDO BATISTA							
2.3		SINALIZAÇÃO							
2.3.1	12690 / ORSE	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1 - HEXAGONAL, (PARADA OBRIGATÓRIA), PADRÃO DNIT, EM CHAPA DE AÇO Nº 18, TRATADA, REVESTIDA EM PELÍCULA TOTALMENTE REFLETIVA, INCLUSO BARROTE PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UNID	
		Locais:	C	L	H	E	N		
		Projeto					3,00	3,00	3,00
2.3.2	10303 / ORSE	PLACA DE INDICAÇÃO DE PAVIMENTOS EM ACRÍLICO						UNID	
		Locais:	C	L	H	E	N		
		Definir no local					2,00	2,00	2,00
2.4		PASSEIO DE PEDESTRE							
2.4.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA						M2	
		Locais:	C	L	H	E	N		
		Trecho 01	29,2		0,30			8,76	8,76
2.4.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA						M3	
		Locais:	A	L	H	E	N		
		Trecho 01	15,14		0,30			4,54	5,42
		Trecho 02	8,84		0,10			0,88	
2.4.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO						M3	
		Locais:	A	L	H	E	N		
		Trecho 01	21,13		0,06			1,27	1,84
		Trecho 02	9,52		0,06			0,57	
2.4.5	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO						M2	
		Locais:	C	L	H	E	N		
		Lado 01	60,00		0,15			9,00	18,00
		Lado 02	60,00		0,15			9,00	
2.4.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 2	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE						M2	


Rogian Matheus Batista Rego
Engenheiro Civil Municipal
Portaria: Nº 181/2021 GP/MP



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, PASSEIOS PÚBLICOS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS
LOCALIZADAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PORTALEGRE/RN

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE


ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS, PORTALEGRE/RN

DATA SINAPI: MARÇO 2021

DATA: 29 DE ABRIL DE 2021

LEGENDA: C=Comprimento, L=Largura, H=Altura, E=Espessura, N=nº de Repetições, A=Área, V=Volume, Pi=3,1416,
P=Peso Específico, R=Raio, MULT=Multiplicador, Per.=Perímetro

ITENS	CÓDIGO SINAPI	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Locais:						7,30	9,00
		Trecho 01	29,2	0,25				1,70	
		Trecho 02	6,8	0,25					
3.0		RUA SINVAL ALEXANDRE NUNES							
3.4		PASSEIO DE PEDESTRE							
3.4.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA						Unidade: M3	
		Locais:	A	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Trecho 01	2,95		0,10			0,30	1,16
		Trecho 02	4,84		0,10			0,48	
		Trecho 03	3,80		0,10			0,38	
3.4.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO						Unidade: M3	
		Locais:	A	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Trecho 01	3,58		0,06			0,21	0,78
		Trecho 02	5,28		0,06			0,32	
		Trecho 03	4,18		0,06			0,25	
3.4.5	83693	CAIACAO EM MEIO FIO						Unidade: M2	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Lado 01	60,00		0,15			9,00	19,50
		Lado 02	70,00		0,15			10,50	
3.4.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 2	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE						Unidade: M2	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Trecho 01	6,50	0,25				1,63	3,68
		Trecho 02	4,40	0,25				1,10	
		Trecho 03	3,80	0,25				0,95	
4.0		RUA JOAREZ ALEXANDRE							
4.2		PAVIMENTAÇÃO							
4.2.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 4	MEIO-FIO DE PEDRA GRANÍTICA						Unidade: M	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Travamento na parte final do pavimento	7,00					7,00	7,00
4.2.5	101852	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS						Unidade: M2	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Travamento na parte final do pavimento	0,50	7,00				3,50	3,50
4.3		SINALIZAÇÃO							
4.3.1	12690 / ORSE	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1 - HEXAGONAL, (PARADA OBRIGATÓRIA), PADRÃO DNIT, EM CHAPA DE AÇO Nº 18, TRATADA, REVESTIDA EM PELÍCULA TOTALMENTE REFLETIVA, INCLUSO BARROTE PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						Unidade: UNID	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Placa de obra					3,00	3,00	3,00


Rogian Matheus Batista Rego
Engenheiro Civil Municipal
Portaria: Nº 181/2021 GP/PMP



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, PASSEIOS PÚBLICOS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS LOCALIZADAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PORTALEGRE/RN										
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE										
ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS, PORTALEGRE/RN										
DATA: 29 DE ABRIL DE 2021							DATA SINAPI: MARÇO 2021			
LEGENDA: C=Comprimento, L=Largura, H=Altura, E=Espessura, N=nº de Repetições, A=Área, V=Volume, Pi=3,1416, P=Peso Específico, R=Raio, MULT=Multiplicador, Per.=Perímetro										
ITENS	CÓDIGO SINAPI	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS								
4.3.2	10303 / ORSE	PLACA DE INDICAÇÃO DE PAVIMENTOS EM ACRÍLICO						Unidade:	UNID	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Definir no local					2,00	2,00	2,00	
5.0		RUA RAIMUNDO NOBRE DE ALMEIDA								
5.3		SINALIZAÇÃO								
5.3.2	10303 / ORSE	PLACA DE INDICAÇÃO DE PAVIMENTOS EM ACRÍLICO						Unidade:	UNID	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Definir no local					1,00	1,00	1,00	
5.4		PASSEIO DE PEDESTRE								
5.4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M						Unidade:	M3	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Trecho 01	25,30	0,20	0,20			1,01	1,01	
5.4.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA						Unidade:	M2	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Trecho 01	25,30		0,40			10,12	10,12	
5.4.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA						Unidade:	M3	
		Locais:	A	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Trecho 01	80,73		0,30			24,22	25,99	
		Trecho 02	17,68		0,10			1,77		
5.4.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO						Unidade:	M3	
		Locais:	A	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Trecho 01	90,99		0,06			5,46	6,65	
		Trecho 02	19,76		0,06			1,19		
5.4.5	83693	CAIACAO EM MEIO FIO						Unidade:	M2	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Trecho 01	101,7		0,15			15,26	30,52	
		Trecho 02	101,7		0,15			15,26		
5.4.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 2	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE						Unidade:	M2	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Trecho 01	101,1	0,25				25,28	30,48	
		Trecho 02	20,8	0,25				5,20		
5.4.7	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA						Unidade:	M2	
		Locais:	A	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Trecho 01	90,99					90,99	90,99	
6.0		RUA CLEONICE CAVALCANTE ROCHA								
6.3		SINALIZAÇÃO								


Rogian Matheus Batista Rego
Engenheiro Civil Municipal
Portaria: Nº 181/2021 GP/PMP

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, PASSEIOS PÚBLICOS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS LOCALIZADAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PORTALEGRE/RN

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS, PORTALEGRE/RN

DATA: 29 DE ABRIL DE 2021

DATA SINAPI: MARÇO 2021

LEGENDA: C=Comprimento, L=Largura, H=Altura, E=Espessura, N=nº de Repetições, A=Área, V=Volume, Pi=3,1416, P=Peso Específico, R=Raio, MULT=Multiplicador, Per.=Perímetro

ITENS	CÓDIGO SINAPI	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS							
6.3.1	12690 / ORSE	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1 - HEXAGONAL, (PARADA OBRIGATÓRIA), PADRÃO DNIT, EM CHAPA DE AÇO Nº 18, TRATADA, REVESTIDA EM PELÍCULA TOTALMENTE REFLETIVA, INCLUSO BARROTE PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						Unidade:	UNID
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Projeto					2,00	2,00	2,00
6.3.2	10303 / ORSE	PLACA DE INDICAÇÃO DE PAVIMENTOS EM ACRÍLICO						Unidade:	UNID
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Definir no local					2,00	2,00	2,00
6.4		PASSEIO DE PEDESTRE							
6.4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M						Unidade:	M3
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Trecho 01	24,00	0,20	0,20			0,96	1,21
		Trecho 02	6,20	0,20	0,20			0,25	
6.4.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA						Unidade:	M2
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Trecho 01	24,00		0,40			9,60	10,84
		Trecho 02	6,20		0,20			1,24	
6.4.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA						Unidade:	M3
		Locais:	A	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Trecho 01	23,85		0,30			7,16	7,88
		Trecho 02	4,28		0,10			0,43	
		Trecho 03	2,88		0,10			0,29	
6.4.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO						Unidade:	M3
		Locais:	A	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Trecho 01	28,35		0,06			1,70	2,26
		Trecho 02	6,20		0,06			0,37	
		Trecho 03	3,20		0,06			0,19	
6.4.5	83693	CAIACAO EM MEIO FIO						Unidade:	M2
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Lado 01	100,00		0,15			15,00	30,00
		Lado 02	100,00		0,15			15,00	
6.4.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 2	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE						Unidade:	M2
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Trecho 01	24,00	0,25				6,00	8,35
		Trecho 02	6,20	0,25				1,55	
		Trecho 03	3,20	0,25				0,80	
6.4.7	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA						Unidade:	M2

Rogian Matheus Batista Rego
Engenheiro Civil Municipal
Portaria: Nº 181/2021 GP/PMP



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, PASSEIOS PÚBLICOS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS
LOCALIZADAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PORTALEGRE/RN

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS, PORTALEGRE/RN

DATA: 29 DE ABRIL DE 2021

DATA SINAPI: MARÇO 2021

LEGENDA: C=Comprimento, L=Largura, H=Altura, E=Espessura, N=nº de Repetições, A=Área, V=Volume, Pi=3,1416,
P=Peso Específico, R=Raio, MULT=Multiplicador, Per.=Perímetro

ITENS	CÓDIGO SINAPI	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	A	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Locais:							
		Trecho 01	28,35					28,35	34,55
		Trecho 02	6,20					6,20	
7.0		RUA PAULO SOARES DE OLIVEIRA							
7.3		SINALIZAÇÃO							
7.3.1	12690 / ORSE	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1 - HEXAGONAL, (PARADA OBRIGATÓRIA), PADRÃO DNIT, EM CHAPA DE AÇO Nº 18, TRATADA, REVESTIDA EM PELÍCULA TOTALMENTE REFLETIVA, INCLUSO BARROTE PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						Unidade:	UNID
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Projeto					2,00	2,00	2,00
7.3.2	10303 / ORSE	PLACA DE INDICAÇÃO DE PAVIMENTOS EM ACRÍLICO						Unidade:	UNID
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Definir no local					1,00	1,00	1,00
7.4		PASSEIO DE PEDESTRE							
7.4.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA						Unidade:	M3
		Locais:	A	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Trecho 01	11,19		0,20			2,24	2,68
		Trecho 02	4,40		0,10			0,44	
7.4.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO						Unidade:	M3
		Locais:	A	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Trecho 01	13,75		0,06			0,83	1,12
		Trecho 02	4,80		0,06			0,29	
7.4.5	83693	CAIACAO EM MEIO FIO						Unidade:	M2
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Lado 01	85,00		0,15			12,75	25,50
		Lado 02	85,00		0,15			12,75	
7.4.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 2	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE						Unidade:	M2
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Trecho 01	25,00	0,25				6,25	7,25
		Trecho 02	4,00	0,25				1,00	
7.4.7	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA						Unidade:	M2
		Locais:	A	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Trecho 01	13,75					13,75	18,55
		Trecho 02	4,80					4,80	
8.0		RUA JOSÉ ALEXANDRE NOBRE							
8.3		SINALIZAÇÃO							
8.3.1	12690 / ORSE	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1 - HEXAGONAL, (PARADA OBRIGATÓRIA), PADRÃO DNIT, EM CHAPA DE AÇO Nº 18, TRATADA, REVESTIDA EM PELÍCULA TOTALMENTE REFLETIVA, INCLUSO BARROTE PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						Unidade:	UNID
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL

Rogian Matheus Batista Rego
Engenheiro Civil Municipal
Portaria: Nº 181/2021 GP/PMP



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE**

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS											
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, PASSEIOS PÚBLICOS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS LOCALIZADAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PORTALEGRE/RN											
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE											
ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS, PORTALEGRE/RN											
DATA: 29 DE ABRIL DE 2021							DATA SINAPI: MARÇO 2021				
LEGENDA: C=Comprimento, L=Largura, H=Altura, E=Espessura, N=nº de Repetições, A=Área, V=Volume, Pi=3,1416, P=Peso Específico, R=Raio, MULT=Multiplicador, Per.=Perímetro											
ITENS	CÓDIGO SINAPI	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS									
		Projeto						1,00	1,00	1,00	
8.3.2	10303 / ORSE	PLACA DE INDICAÇÃO DE PAVIMENTOS EM ACRÍLICO							Unidade:	UNID	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL		
		Definir no local						1,00	1,00	1,00	
8.4		PASSEIO DE PEDESTRE									
8.4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M							Unidade:	M3	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL		
		Trecho	5,00	0,20	0,20			0,20	0,20		
8.4.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA							Unidade:	M2	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL		
		Trecho	5,00		0,50			2,50	2,50		
8.4.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA							Unidade:	M3	
		Locais:	A	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL		
		Trecho	5,46		0,40			2,18	2,18		
8.4.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO							Unidade:	M3	
		Locais:	A	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL		
		Trecho	7,00		0,06			0,42	0,42		
8.4.5	83693	CAIACAO EM MEIO FIO							Unidade:	M2	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL		
		Lado 01	117,00		0,15			17,55	35,10		
		Lado 02	117,00		0,15			17,55			
8.4.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 2	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE							Unidade:	M2	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL		
		Trecho	5,00	0,25				1,25	1,25		
8.4.7	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA							Unidade:	M2	
		Locais:	A	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL		
		Trecho	7,00					7,00	7,00		
9.0		RUA ANTÔNIO PEDRO DE OLIVEIRA									
9.3		SINALIZAÇÃO									
9.3.2	10303 / ORSE	PLACA DE INDICAÇÃO DE PAVIMENTOS EM ACRÍLICO							Unidade:	UNID	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL		
		Definir no local						2,00	2,00	2,00	
9.4		PASSEIO DE PEDESTRE									
9.4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M							Unidade:	M3	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL		
		Trecho 01	121,00	0,20	0,20			4,84	6,00		
		Trecho 02	14,70	0,20	0,20			0,59			

Roglan Matheus Batista Rego
Engenheiro Civil Municipal
Portaria: Nº 181/2021 GP/PPM



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE**

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, PASSEIOS PÚBLICOS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS LOCALIZADAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PORTALEGRE/RN

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS, PORTALEGRE/RN

DATA: 29 DE ABRIL DE 2021

DATA SINAPI: MARÇO 2021

LEGENDA: C=Comprimento, L=Largura, H=Altura, E=Espessura, N=nº de Repetições, A=Área, V=Volume, Pi=3,1416, P=Peso Específico, R=Raio, MULT=Multiplicador, Per.=Perímetro

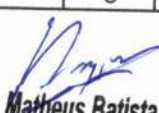
ITENS	CÓDIGO SINAPI	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS								
		Trecho 03	4,80	0,20	0,20			0,19		
		Trecho 04	9,60	0,20	0,20			0,38		
9.4.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA							Unidade:	M2
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Trecho 01	121,00		0,50			60,50	69,71	
		Trecho 02	14,70		0,30			4,41		
		Trecho 03	4,80		0,40			1,92		
		Trecho 04	9,60		0,30			2,88		
9.4.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA							Unidade:	M3
		Locais:	A	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Trecho 01	144,92		0,30			43,48	51,11	
		Trecho 02	17,15		0,30			5,15		
		Trecho 03	6,38		0,20			1,28		
		Trecho 04	11,96		0,10			1,20		
9.4.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO							Unidade:	M3
		Locais:	A	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Trecho 01	181,44		0,06			10,89	13,63	
		Trecho 02	22,05		0,06			1,32		
		Trecho 03	8,40		0,06			0,50		
		Trecho 04	15,36		0,06			0,92		
9.4.5	83693	CAIACAO EM MEIO FIO							Unidade:	M2
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Lado 01	121,00		0,15			18,15	34,95	
		Lado 02	112,00		0,15			16,80		
9.4.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 2	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE							Unidade:	M2
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Trecho 01	121,00	0,25				30,25	37,53	
		Trecho 02	14,70	0,25				3,68		
		Trecho 03	4,80	0,25				1,20		
		Trecho 04	9,60	0,25				2,40		
9.4.7	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA							Unidade:	M2
		Locais:	A	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Trecho 01	181,44					181,44	181,44	
10.0		RUA DOS EXPEDICIONÁRIOS								
10.2		PAVIMENTAÇÃO								
10.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO							Unidade:	M2
		Locais:	C	L1	L2	E	N	SUBTOTAL	TOTAL	

Rogian Mathews Batista Rego
Rogian Mathews Batista Rego
Engenheiro Civil Municipal
Portaria: Nº 181/2021 GP/PMP



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, PASSEIOS PÚBLICOS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS LOCALIZADAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PORTALEGRE/RN										
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE										
ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS, PORTALEGRE/RN										
DATA: 29 DE ABRIL DE 2021							DATA SINAPI: MARÇO 2021			
LEGENDA: C=Comprimento, L=Largura, H=Altura, E=Espessura, N=nº de Repetições, A=Área, V=Volume, Pi=3,1416, P=Peso Específico, R=Raio, MULT=Multiplicador, Per.=Perímetro										
ITENS	CÓDIGO SINAPI	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS								
		Placa de obra	38,50	6,85	6,65				259,88	259,88
10.2.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 4	MEIO-FIO DE PEDRA GRANÍTICA							Unidade:	M
		Locais:	C	L	H	E	N		SUBTOTAL	TOTAL
		Apenas uma lateral da rua	38,50						38,50	38,50
10.2.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 5	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO							Unidade:	M2
		Locais:	A	L	H	E	N		SUBTOTAL	TOTAL
		Área de regularização	259,88						259,88	259,88
10.2.5	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M							Unidade:	M3
		Locais:	C	L	H	E	N		SUBTOTAL	TOTAL
		Travamento na parte final do pavimento	8,65	0,30	0,40				1,04	1,04
10.2.6	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO							Unidade:	M3
		Locais:	C	L	H	E	N		SUBTOTAL	TOTAL
		Travamento na parte final do pavimento	8,65	0,30	1,00				2,60	2,60
10.3		SINALIZAÇÃO								
10.3.1	12690 / ORSE	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1 - HEXAGONAL, (PARADA OBRIGATÓRIA), PADRÃO DNIT, EM CHAPA DE AÇO Nº 18, TRATADA, REVESTIDA EM PELÍCULA TOTALMENTE REFLETIVA, INCLUSO BARROTE PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							Unidade:	UNID
		Locais:	C	L	H	E	N		SUBTOTAL	TOTAL
		Projeto					4,00		4,00	4,00
10.3.2	10303 / ORSE	PLACA DE INDICAÇÃO DE PAVIMENTOS EM ACRÍLICO							Unidade:	UNID
		Locais:	C	L	H	E	N		SUBTOTAL	TOTAL
		Definir no local					2,00		2,00	2,00
10.3.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 3	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA							Unidade:	M2
		Locais:	C	L	H	E	N		SUBTOTAL	TOTAL
		Próximo ao serviço de pavimentação		3,00	2,00				6,00	6,00
10.4		PASSEIO DE PEDESTRE								
10.4.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO							Unidade:	M3
		Locais:	A	L	H	E	N		SUBTOTAL	TOTAL
		Trecho 01	9,18		0,06				0,55	0,55
10.4.5	83693	CAIACAO EM MEIO FIO							Unidade:	M2
		Locais:	C	L	H	E	N		SUBTOTAL	TOTAL
		Lado 01	213,00		0,15				31,95	63,90
		Lado 02	213,00		0,15				31,95	
10.4.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 2	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE							Unidade:	M2
		Locais:	C	L	H	E	N		SUBTOTAL	TOTAL


Rogian Matheus Batista Rego
Engenheiro Civil Municipal
Portaria: Nº 181/2021 GP/PMP



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, PASSEIOS PÚBLICOS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS LOCALIZADAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PORTALEGRE/RN

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS, PORTALEGRE/RN

DATA: 29 DE ABRIL DE 2021

DATA SINAPI: MARÇO 2021

LEGENDA: C=Comprimento, L=Largura, H=Altura, E=Espessura, N=nº de Repetições, A=Área, V=Volume, Pi=3,1416, P=Peso Específico, R=Raio, MULT=Multiplicador, Per.=Perímetro

ITENS	CÓDIGO SINAPI	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS									
		Trecho 01	10,20	0,25					2,55	2,55	
10.4.7	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA							Unidade:	M2	
		Locais:	A	L	H	E	N		SUBTOTAL	TOTAL	
		Trecho 01	9,18						9,18	9,18	
11.0		RUA AGA FERREIRA CAMPOS									
11.3		SINALIZAÇÃO									
11.3.1	12690 / ORSE	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1 - HEXAGONAL, (PARADA OBRIGATÓRIA), PADRÃO DNIT, EM CHAPA DE AÇO Nº 18, TRATADA, REVESTIDA EM PELÍCULA TOTALMENTE REFLETIVA, INCLUSO BARROTE PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							Unidade:	UNID	
		Locais:	C	L	H	E	N		SUBTOTAL	TOTAL	
		Projeto					2,00		2,00	2,00	
11.3.2	10303 / ORSE	PLACA DE INDICAÇÃO DE PAVIMENTOS EM ACRÍLICO							Unidade:	UNID	
		Locais:	C	L	H	E	N		SUBTOTAL	TOTAL	
		Definir no local					2,00		2,00	2,00	


Rogian Matheus Batista Rego
Engenheiro Civil Municipal
Portaria: Nº 181/2021 GP/MP