



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, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 828435/2016

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS, PORTALEGRE/RN

DATA: 29 DE JULHO DE 2021

DATA SINAPI: JUNHO 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							
2.0		RUA FRANCISCO CEZIMAR DE SOUZA							
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO						Unidade:	M
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Comprimento da pavimentação	35,00					35,00	35,00
2.2		PAVIMENTAÇÃO							
2.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO						Unidade:	M2
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Projeto	35,00	7,00				245,00	245,00
2.2.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA						Unidade:	M
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Projeto	35,00				2,00	70,00	78,20
		Travamento final da rua	8,20					8,20	
2.2.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)						Unidade:	M2
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Projeto	35,00	7,00				245,00	245,00
2.2.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 6	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)						Unidade:	M2
		Locais:	A	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Área de pavimentação	245,00					245,00	245,00
2.3		SINALIZAÇÃO							
2.3.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO						Unidade:	M2
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		De acordo com levantamento in loco		0,60	0,60		1,00	0,36	0,36
2.3.2	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM						Unidade:	UNID
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		De acordo com levantamento in loco					1,00	1,00	1,00
2.4		PASSEIO DE PEDESTRE							
2.4.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA						Unidade:	M3
		Locais:	A	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Passeio	51,32		0,20			10,26	10,26
2.4.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO						Unidade:	M3
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Projeto	51,32		0,06			3,08	3,08
2.4.5	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO)						Unidade:	M
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Meio fio lateral	35,00				2,00	70,00	70,00
2.4.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM CONCRETO ESP. 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)						Unidade:	M2
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Projeto	32,70	0,25				8,18	8,18



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, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 828435/2016

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS, PORTALEGRE/RN

DATA: 29 DE JULHO DE 2021

DATA SINAPI: JUNHO 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								
2.4.7	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO							Unidade:	M3
		Locais:	C	L	H	E	N		SUBTOTAL	TOTAL
		Previsão de demolição de calçada existente	5,50	0,60	0,10				0,33	0,33
3.0		RUA MANOEL JACINTO NUNES								
3.3		SINALIZAÇÃO								
3.3.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO							Unidade:	M2
		Locais:	C	L	H	E	N		SUBTOTAL	TOTAL
		De acordo com levantamento in loco		0,60	0,60		2,00		0,72	0,72
3.3.2	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM							Unidade:	UNID
		Locais:	C	L	H	E	N		SUBTOTAL	TOTAL
		De acordo com levantamento in loco					2,00		2,00	2,00
3.4		PASSEIO DE PEDESTRE								
3.4.7	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA							Unidade:	M2
		Locais:	C	L	H	E	N		SUBTOTAL	TOTAL
		Projeto	6,00	0,90					5,40	82,80
			86,00	0,90					77,40	
3.4.8	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL							Unidade:	M
		Locais:	C	L	H	E	N		SUBTOTAL	TOTAL
		Projeto	6,00				2,00		12,00	184,00
			86,00				2,00		172,00	
3.4.9	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO							Unidade:	M2
		Locais:	C	L	H	E	N		SUBTOTAL	TOTAL
		Entrada e saída das faixas acessíveis	0,90	0,90			4,00		3,24	3,24
4.0		RUA MANOEL DE FREITAS								
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								
4.1.3	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M							Unidade:	UNID
		Locais:	C	L	H	E	N		SUBTOTAL	TOTAL
		De acordo com levantamento in loco					2,00		2,00	2,00
4.3		SINALIZAÇÃO								
4.3.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO							Unidade:	M2
		Locais:	C	L	H	E	N		SUBTOTAL	TOTAL
		De acordo com levantamento in loco		0,60	0,60		5,00		1,80	1,80
4.3.2	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM							Unidade:	UNID
		Locais:	C	L	H	E	N		SUBTOTAL	TOTAL
		De acordo com levantamento in loco					2,00		2,00	2,00
4.4		PASSEIO DE PEDESTRE								
4.4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M							Unidade:	M3
		Locais:	C	L	H	E	N		SUBTOTAL	TOTAL
		Projeto	16,00	0,20	0,10				0,32	0,45
			6,30	0,20	0,10				0,13	



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, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 828435/2016

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS, PORTALEGRE/RN

DATA: 29 DE JULHO DE 2021

DATA SINAPI: JUNHO 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:	
4.4.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3					M3	
		Locais:	C	L	H	E	N	
		Projeto	16,00	0,20	0,40			1,28
			6,30	0,20	0,30			0,38
4.4.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA					M3	
		Locais:	A	L	H	E	N	
		Projeto	43,57		0,10			4,36
			31,44		0,10			3,14
			24,08		0,10			2,41
4.4.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO					M3	
		Locais:	C	L	H	E	N	
		Projeto	43,57		0,06			2,61
			35,85		0,06			2,15
			24,08		0,06			1,44
4.4.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM CONCRETO ESP. 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)					M2	
		Locais:	C	L	H	E	N	
		Projeto	39,90	0,25				9,98
			32,40	0,25				8,10
			22,50	0,25				5,63
4.4.7	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA					M2	
		Locais:	C	L	H	E	N	
		Projeto	40,00	0,90				36,00
			68,00	0,90				61,20
4.4.8	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL					M	
		Locais:	C	L	H	E	N	
		Projeto	40,00				2,00	80,00
			68,00				2,00	136,00
4.4.9	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO					M2	
		Locais:	C	L	H	E	N	
		Entrada e saída das faixas acessíveis	0,90	0,90			4,00	3,24
5.0		RUA RITA BERNARDO DE OLIVEIRA						
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
5.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO					M	
		Locais:	C	L	H	E	N	
		Projeto	22,20					22,20
5.2		PAVIMENTAÇÃO						
5.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO					M2	
		Locais:	C	L	H	E	N	
		Projeto	22,20	7,00				155,40

**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, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 828435/2016

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS, PORTALEGRE/RN

DATA: 29 DE JULHO DE 2021

DATA SINAPI: JUNHO 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:	
5.2.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA						M	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Projeto	22,20				2,00	44,40	52,10
		Travamento final da rua	7,70					7,70	
5.2.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)						M2	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Projeto	22,20	7,00				155,40	155,40
5.3		SINALIZAÇÃO							
5.3.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO						M2	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		De acordo com levantamento in loco		0,60	0,60		4,00	1,44	1,44
5.3.2	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM						UNID	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		De acordo com levantamento in loco					2,00	2,00	2,00
5.4		PASSEIO DE PEDESTRE							
5.4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M						M3	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Projeto	19,80	0,20	0,10			0,40	0,40
5.4.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3						M3	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Projeto	19,80	0,20	0,40			1,58	1,58
5.4.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA						M3	
		Locais:	A	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Projeto	23,00		0,20			4,60	4,60
5.4.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO						M3	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Rampa na calçada existente	1,10	0,90	0,06			0,06	1,68
		Projeto nova calçada	26,97		0,06			1,62	
5.4.5	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO)						M	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Projeto	22,20				2,00	44,40	44,40
5.4.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM CONCRETO ESP. 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)						M2	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Projeto	19,80	0,25				4,95	4,95
5.4.7	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO						M3	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Demolição de calçada existente	1,10	0,90	0,10			0,10	0,10
5.4.8	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA						M2	



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, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 828435/2016

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS, PORTALEGRE/RN

DATA: 29 DE JULHO DE 2021

DATA SINAPI: JUNHO 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:							
		Projeto	38,50	0,90				34,65	34,65
5.4.9	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL						Unidade:	M
		Locais:						SUBTOTAL	TOTAL
		Projeto	38,50				2,00	77,00	77,00
5.4.10	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO						Unidade:	M2
		Locais:						SUBTOTAL	TOTAL
		Entrada e saída das faixas acessíveis	0,90	0,90			3,00	2,43	2,43
6.0		RUA FELIPE RODRIGUES							
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
6.1.3	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						Unidade:	H
		Locais:						SUBTOTAL	TOTAL
		Remanejamento de cerca					1,00	1,00	1,00
6.1.4	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M						Unidade:	UNID
		Locais:						SUBTOTAL	TOTAL
		Retirada de duas árvores					2,00	2,00	2,00
6.3		SINALIZAÇÃO							
6.3.2	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM						Unidade:	UNID
		Locais:						SUBTOTAL	TOTAL
		Levantamento in loco					2,00	2,00	2,00
6.4		PASSEIO DE PEDESTRE							
6.4.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3						Unidade:	M3
		Locais:						SUBTOTAL	TOTAL
		Aumento de largura de passagem junto ao poste	1,50	0,10	0,15			0,02	0,02
6.4.7	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA						Unidade:	M2
		Locais:						SUBTOTAL	TOTAL
		Piso sobre o aumento de largura do piso	1,50	0,15				0,23	52,48
		Faixas mistas	10,00	0,90				9,00	
			17,50	0,90				15,75	
			9,00	0,90				8,10	
			16,00	0,90				14,40	
		Área para execução de pequenas rampas e reparo onde as árvores serão retiradas	5,00					5,00	
6.4.8	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL						Unidade:	M
		Locais:						SUBTOTAL	TOTAL
		Faixas mistas	10,00				2,00	20,00	105,00
			17,50				2,00	35,00	
			9,00				2,00	18,00	
			16,00				2,00	32,00	

**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, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 828435/2016

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS, PORTALEGRE/RN

DATA: 29 DE JULHO DE 2021

DATA SINAPI: JUNHO 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:	
6.4.9	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO						M2	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Entrada e saída das faixas acessíveis	0,90	0,90			8,00	6,48	6,48
6.4.10	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³						M3	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Previsão de uso	1,41	0,75	0,05			0,05	0,05
8.0		RUA JOANA BATISTA - TRECHO 02 - AMPLIAÇÃO							
8.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
8.1.2	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M						UNID	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Árvore para retirar					1,00	1,00	1,00
8.4		PASSEIO DE PEDESTRE							
8.4.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO						M3	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Rampa onde será retirada árvore	1,50	1,00	0,06			0,09	0,09
8.4.7	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO						M3	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Demolição ao redor da árvore para execução de rampa	1,5	1,00	0,10			0,15	0,15
9.0		RUA DA LARANJA							
9.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
9.1.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA						M2	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Próximo a pavimentação		3,00	2,00			6,00	6,00
9.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO						M	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Projeto	155,00					155,00	155,00
9.2		PAVIMENTAÇÃO							
9.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO						M2	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Pavimentação Rua da Laranja	143,00	7,00				1001,00	1157,00
		Unões com ruas laterais	3,00	7,00			2,00	42,00	
		Unões com Av do Caju	12,00	9,50				114,00	
9.2.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA						M	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Travamento completo	213,00					213,00	293,00
		Trechos centrais	40,00				2,00	80,00	
9.2.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)						M2	

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, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 828435/2016

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS, PORTALEGRE/RN

DATA: 29 DE JULHO DE 2021

DATA SINAPI: JUNHO 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:							
		Igual área de regularização	1157,00					1157,00	1157,00
9.2.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 6	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)						Unidade:	M2
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Igual área de regularização	1157,00					1157,00	1157,00
9.3		SINALIZAÇÃO							
9.3.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO						Unidade:	M2
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		De acordo com levantamento in loco		0,60	0,60		6,00	2,16	2,16
9.3.2	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM						Unidade:	UNID
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		De acordo com levantamento in loco					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
		Projeto	20,00	0,20	0,10		4,00	1,60	3,20
			40,00	0,20	0,10		2,00	1,60	
9.4.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3						Unidade:	M3
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Projeto	20,00	0,20	0,40		4,00	6,40	12,80
			40,00	0,20	0,40		2,00	6,40	
9.4.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA						Unidade:	M3
		Locais:	A	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Projeto	50,14		0,20		6,00	60,17	58,22
		Desconto sem passeio	-6,50	1,50	0,20			-1,95	
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
		Projeto	58,94		0,06		6,00	21,22	20,63
		Desconto sem passeio	-6,50	1,50	0,06			-0,59	
9.4.5	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO)						Unidade:	M
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Projeto	43,00				6,00	258,00	258,00
9.4.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM CONCRETO ESP. 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)						Unidade:	M2
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Projeto	43,00	0,25			6,00	64,50	62,87
		Desconto sem passeio	-6,50	0,25			1,00	-1,63	

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