



DATA : 17/04/2020		BDI : 25,10%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CAERN	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97%	-	03/2017
SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	85,79%	47,96%	03/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

		Altura	Compriment	QTD
Placa de obra padrão caixa	Comprimento*Altura	2	3	6,00
				6,00

		Compriment	Largura	QTD
Regularização e compactação do trecho 01	Comprimento*Largura	48,47	8	387,76
				387,76

		Compriment	QTD
Assentamento de meio fio no trecho 01 do lado direito	Comprimento	48,47	48,47
Assentamento de meio fio no trecho 01 do lado esquerdo	Comprimento	48,47	48,47
			96,94

		Compriment	Largura	QTD
Pavimentação da Rua francisco Rodrigues trecho 01	Comprimento*Largura	48,47	8	387,76
				387,76

		Quantidade	QTD
Placa de Pare	Quantidade	2	2,00
			2,00


		Altura	Compriment	Largura	Repetição	QTD
Escavação para assentamento de tijolos	Comprimento*Altura*Largura *Repetição	0,2	48,47	0,2	2	3,88
						3,88


		Altura	Compriment	Repetição	QTD
Alvenaria para execução de calçada do lado direito da rua	Comprimento*Altura*Repetição	0,3	48,47	1	14,54
Alvenaria para execução de calçada do lado esquerdo da rua	Comprimento*Altura*Repetição	0,3	48,47	1	14,54
					29,08

		Altura	Compriment	Largura	QTD
Aterro manual para calçada na lateral direita da rua	Comprimento*Altura*Largura	0,1	48,47	1,2	5,82
Aterro manual para calçada na lateral direita da rua	Comprimento*Altura*Largura	0,1	48,47	1,2	5,82
					11,64

		Compriment	Largura	QTD
Piso para calçada na lateral direita	Comprimento*Largura	48,47	1,3	63,01
Piso para calçada na lateral esquerda	Comprimento*Largura	48,47	1,3	63,01
				126,02

## Página 1 de 7


		MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS FRANCISCO RODRIGUES, PROFESSOR JOSÉ NOBRE, JOÃO DE ALBUQUERQUE E RAIMUNDO CORREIA VIANA		DATA : 17/04/2020			
		LOCAL:	Centro de Portalegre/RN		BDI : 25,10%			
		LICITANTE:	Prefeitura Municipal de Portalegre RN					
CNPJ:	08.358.053/0001-90		FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
			CAERN	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97%	-	03/2017	
			SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	85,79%	47,96%	03/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
		Compriment	Largura	QTD				
Execução de piso tátil na calçada da lateral direita	Comprimento*Largura	48,47	0,25	12,12				
Execução de piso tátil na calçada da lateral esquerda	Comprimento*Largura	48,47	0,25	12,12				
Piso tátil para rampas de acessibilidade	Comprimento*Largura	11,7	0,25	2,93				
				27,17				
3.1.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)								
		Compriment	Largura	QTD				
Capina de terreno manual no trecho 02 da rua Francisco Rodrigues	Comprimento*Largura	40,95	6,33	259,21				
				259,21				
3.1.2. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)								
		Altura	Compriment	Largura	QTD			
Aterro de erosão criada pela chuva - trecho 01	Comprimento*Altura*Largura	1,4	4,7	3,2	21,06			
Aterro de erosão criada pela chuva - trecho 02	Comprimento*Altura*Largura	0,7	37,6	0,8	21,06			
					42,12			
3.1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)								
		Compriment	Largura	QTD				
Regularização para pavimentação	Comprimento*Largura	41,26	6,33	261,18				
				261,18				
3.1.4. 2150050 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA, INCLUSIVE CAIAÇÃO. INC_11/2016 (M)								
		Compriment	QTD					
Execução de meio fio aplicado na lateral direita do trecho da rua Francisco Rodrigues	Comprimento	40,98	40,98					
Execução de meio fio aplicado na lateral esquerda do trecho da rua Francisco Rodrigues	Comprimento	40,98	40,98					
			81,96					
3.1.5. COMP-485947 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO EM PEDRA CALCÁRIA, SOBRE COLCHÃO DE AREIA ESP=20CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3. (M²)								
		Compriment	Largura	QTD				
Pavimentação no trecho 02 da rua Francisco Rodrigues	Comprimento*Largura	41,26	6,33	261,18				
				261,18				
3.2.1. COMP-862122 - FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. SEMI-REFLEXIVA DIMENSÕES 50X50CM FIXADA EM BARROTE DE MADEIRA; (UND)								
		Quantidade	QTD					
Placa de sinalização de Sentido único da via	Quantidade	2	2,00					
Placa para indicação de sentido único da via	Quantidade	2	2,00					
			4,00					
3.2.2. 00013521 - PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM (UN)								
		Quantidade	QTD					
Placa para identificação de ruas	Quantidade	1	1,00					
			1,00					
3.3.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)								
		Altura	Compriment	Largura	QTD			
Escavação de vala para assentamento de alvenaria da calçada na lateral esquerda até o final da rua	Comprimento*Altura*Largura	0,2	40,99	0,3	2,46			


MEMÓRIAS DE CÁLCULO										
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS FRANCISCO RODRIGUES, PROFESSOR JOSÉ NOBRE, JOÃO DE ALBUQUERQUE E RAIMUNDO CORREIA VIANA				DATA : 17/04/2020		BDI : 25,10%		
	LOCAL:	Centro de Portalegre/RN				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LICITANTE:	Prefeitura Municipal de Portalegre RN				CAERN	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
	CNPJ:	08.358.053/0001-90				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
						SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97%	-	03/2017
						SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	85,79%	47,96%	03/2020
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	
Escavação de vala para assentamento de alvenaria da calçada na lateral direita até o muro		Comprimento*Altura*Largura	0,2	21,26	0,3	1,28				
						3,74				
<b>3.3.2. COMP-018443 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)</b>										
		Altura	Compriment	QTD						
Alvenaria de embasamento para calçada na lateral esquerda da rua	Comprimento*Altura	0,3	40,99	12,30						
Alvenaria de embasamento para a calçada na lateral direita da rua	Comprimento*Altura	0,3	21,26	6,38						
				18,68						
<b>3.3.3. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)</b>										
		Altura	Compriment	Largura	QTD					
Aterro para calçada na lateral esquerda da rua	Comprimento*Altura*Largura	0,1	40,99	1,3	5,33					
Aterro para calçada na lateral direita da rua	Comprimento*Altura*Largura	0,1	21,26	1,3	2,76					
					8,09					
<b>3.3.4. 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)</b>										
		Compriment	Largura	QTD						
Execução de passeio tipo calçada na lateral esquerda da rua	Comprimento*Largura	40,99	1,25	51,24						
Execução de passeio tipo calçada na lateral direita da rua	Comprimento*Largura	21,26	1,25	26,58						
				77,82						
<b>3.3.5. 1100143 - PISO TÁTIL DE ALERTA PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE BASE DE REGULARIZAÇÃO, TRAÇO 1:3, ESPESSURA 3 CM (M²)</b>										
		Compriment	Largura	QTD						
Execução de piso tátil na borda da calçada da lateral esquerda da rua	Comprimento*Largura	40,99	0,25	10,25						
Pisotatil para rampas de acessibilidade (nas duas calçadas)	Comprimento*Largura	15,25	0,25	3,81						
Execução de piso tátil na borda da calçada da lateral direita	Comprimento*Largura	21,26	0,25	5,32						
				19,38						
<b>4.1.1. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)</b>										
		Compriment	Largura	QTD						
Regularização para pavimentação da rua	Comprimento*Largura	92,88	7	650,16						
				650,16						
<b>4.1.2. 2150050 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA, INCLUSIVE CAIAÇÃO. INC_11/2016 (M)</b>										
		Compriment	QTD							
Aplicação de meio fio na lateral esquerda (Junto ao bosque)	Comprimento	72,86	72,86							
Aplicação de meio fio na lateral direita	Comprimento	76,82	76,82							
			149,68							
<b>4.1.3. COMP-485947 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO EM PEDRA CALCÁRIA, SOBRE COLCHÃO DE AREIA ESP=20CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3. (M²)</b>										
		Compriment	Largura	QTD						
Pavimentação em pedra calcária	Comprimento*Largura	92,44	7	647,08						
				647,08						



DATA : 17/04/2020		BDI : 25,10%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CAERN	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97%	-	03/2017
SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	85,79%	47,96%	03/2020
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

		Compriment	QTD
Execução de meio fio na lateral esquerda da rua	Comprimento	72,96	72,96
Execução de meio fio na lateral direita da rua	Comprimento	74,46	74,46
			147,42

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS FRANCISCO RODRIGUES, PROFESSOR JOSÉ NOBRE, JOÃO DE ALBUQUERQUE E RAIMUNDO CORREIA VIANA			DATA : 17/04/2020			
	LOCAL:	Centro de Portalegre/RN			BDI : 25,10%			
	LICITANTE:	Prefeitura Municipal de Portalegre RN						
	CNPJ:	08.358.053/0001-90						
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
				CAERN	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97%	-	03/2017
				SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	85,79%	47,96%	03/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
<b>5.1.3. COMP-485947 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO EM PEDRA CALCÁRIA, SOBRE COLCHÃO DE AREIA ESP=20CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3. (M²)</b>								
		Compriment	Largura	QTD				
Execução de pavimentação	Comprimento*Largura	92,43	8	739,44				
				739,44				
<b>5.2.1. COMP-862122 - FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. SEMI-REFLEXIVA DIMENSÕES 50X50CM FIXADA EM BARROTE DE MADEIRA; (UND)</b>								
		Quantidade	QTD					
Placa de sinalização PARE	Quantidade	2	2,00					
			2,00					
<b>5.2.2. 00013521 - PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM (UN)</b>								
		Quantidade	QTD					
Placas para nomeação de ruas	Quantidade	2	2,00					
			2,00					
<b>5.3.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)</b>								
		Altura	Compriment	Largura	QTD			
Escavação para execução de calçadas na lateral esquerda da rua (Junto ao Bosque)	Comprimento*Altura*Largura	0,2	70,16	0,3	4,21			
					4,21			
<b>5.3.2. COMP-018443 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)</b>								
		Altura	Compriment	QTD				
Alvenaria de embasamento para execução de calçadas na lateral esquerda (junto ao bosque)	Comprimento*Altura	0,3	70,46	21,14				
				21,14				
<b>5.3.3. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)</b>								
		Altura	Compriment	Largura	QTD			
Aterro para calçada na lateral esquerda (Junto ao Bosque)	Comprimento*Altura*Largura	0,1	70,16	1,3	9,12			
					9,12			
<b>5.3.4. 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)</b>								
		Compriment	Largura	QTD				
Execução de calçada na lateral esquerda da rua (Junto ao Bosque)	Comprimento*Largura	70,16	1,25	87,70				
				87,70				
<b>5.3.5. 1100143 - PISO TÁTIL DE ALERTA PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE BASE DE REGULARIZAÇÃO, TRAÇO 1:3, ESPESSURA 3 CM (M²)</b>								
		Compriment	Largura	QTD				
Execução de piso tátil na borda da calçada	Comprimento*Largura	70,16	0,25	17,54				
Execução de piso tátil para as rampas de acessibilidade	Comprimento*Largura	10	0,25	2,50				
				20,04				
<b>6.1.1. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)</b>								
		Altura	Compriment	QTD				
Regularização de subleito para pavimentação	Comprimento*Altura	8,8	48,68	428,38				
				428,38				
<b>6.1.2. 2150050 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA, INCLUSIVE CAIAÇÃO. INC_11/2016 (M)</b>								
		Compriment	QTD					

		MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS FRANCISCO RODRIGUES, PROFESSOR JOSÉ NOBRE, JOÃO DE ALBUQUERQUE E RAIMUNDO CORREIA VIANA	DATA : 17/04/2020		BDI : 25,10%		
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
				CAERN	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
LOCAL:	Centro de Portalegre/RN	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97%	-	03/2017		
LICITANTE:	Prefeitura Municipal de Portalegre RN	SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	85,79%	47,96%	03/2020		
CNPJ:	08.358.053/0001-90	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -						

Execução de meio fio na lateral esquerda da pavimentação da rua	Comprimento	65,56	65,56	
Execução de meio fio na lateral direita da pavimentação da rua	Comprimento	48,44	48,44	
			114,00	

6.1.3. COMP-485947 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO EM PEDRA CALCÁRIA, SOBRE COLCHÃO DE AREIA ESP=20CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3. (M²)

		Compriment	Largura	QTD
Execução de pavimentação na rua	Comprimento*Largura	48,68	8,8	428,38
				428,38

6.2.1. COMP-862122 - FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. SEMI-REFLEXIVA DIMENSÕES 50X50CM FIXADA EM BARROTE DE MADEIRA; (UND)

		Quantidade	QTD
Placa para sinalização com advertência PARE	Quantidade	2	2,00
			2,00

6.2.2. 00013521 - PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, \*45 CM X 20\* CM (UN)


		Quantidade	QTD
Placa para identificação de rua	Quantidade	2	2,00
			2,00

6.3.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 (M3)

		Altura	Compriment	Largura	QTD
Escavação para execução de calçada na lateral esquerda da rua - TRECHO 01	Comprimento*Altura*Largura	0,2	65,65	0,3	3,94
Escavação para execução de calçada na lateral direita da rua (Junto ao bosque) - TRECHO 01	Comprimento*Altura*Largura	0,2	45,46	0,3	2,73
Escavação para execução de calçada na lateral direita proximo a casa de oração - TRECHO 02	Comprimento*Altura*Largura	0,2	19,55	0,3	1,17
Escavação para execução de calçada na lateral esquerda proximo a casa de oração - TRECHO 02	Comprimento*Altura*Largura	0,2	20,2	0,3	1,21
Escavação para execução de calçada na lateral direita Nos fundos do club ACEP - TRECHO 03	Comprimento*Altura*Largura	0,2	50,39	0,3	3,02
Escavação para execução de calçada na lateral esquerda nos fundos do club ACEP - TRECHO 03	Comprimento*Altura*Largura	0,2	50,39	0,3	3,02
					15,09

6.3.2. COMP-018443 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_06/2014 (M2)

		Altura	Compriment	QTD
Alvenaria para execução de calçada na lateral direita da rua (Junto ao Bosque) - TRECHO 01	Comprimento*Altura	0,3	45,46	13,64
Alvenaria para execução de calçada na lateral esquerda da rua - TRECHO 01	Comprimento*Altura	0,3	65,65	19,70
Alvenaria para execução de calçada na lateral direita proximo a casa de oração - TRECHO 02	Comprimento*Altura	0,3	19,55	5,87
Alvenaria para execução de calçada na lateral esquerda proximo a casa de oração - TRECHO 02	Comprimento*Altura	0,3	20,2	6,06
Alvenaria para execução de calçada na lateral direita da rua nos fundos do club ACEP - TRECHO 03	Comprimento*Altura	0,3	51,4	15,42
Alvenaria para execução de calçada na lateral esquerda da rua nos fundos do club ACEP - TRECHO 03	Comprimento*Altura	0,3	51,4	15,42



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS FRANCISCO RODRIGUES, PROFESSOR JOSÉ NOBRE, JOÃO DE ALBUQUERQUE E RAIMUNDO CORREIA VIANA	DATA : 17/04/2020		BDI : 25,10%	
LOCAL:	Centro de Portalegre/RN	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LICITANTE:	Prefeitura Municipal de Portalegre RN	CAERN	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
CNPJ:	08.358.053/0001-90	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97%	-
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	85,79%	47,96%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
		76,11			

6.3.3. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_05/2016 (M3)

		Altura	Compriment	Largura	QTD
Execução de aterro na lateral direita da rua (Junto ao Bosque) - TRECHO 01	Comprimento*Altura*Largura	0,1	45,46	1,3	5,91
Execução de aterro na lateral esquerda da rua (Junto ao Bosque) - TRECHO 01	Comprimento*Altura*Largura	0,1	65,65	1,3	8,53
Execução de aterro na lateral direita da rua proximo a casa de oração - TRECHO 02	Comprimento*Altura*Largura	0,1	19,55	1,3	2,54
Execução de aterro na lateral esquerda da rua proximo a casa de oração - TRECHO 02	Comprimento*Altura*Largura	0,1	20,2	1,3	2,63
Execução de aterro na lateral direita nos fundos do club ACEP - TRECHO 03	Comprimento*Altura*Largura	0,1	50,39	1,8	9,07
Execução de aterro na lateral esquerda nos fundos do club ACEP - TRECHO 03	Comprimento*Altura*Largura	0,1	50,39	1,8	9,07
					37,75

6.3.4. 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF\_07/2016 (M2)

		Compriment	Largura	QTD
Execução de calçada na lateral direita (Junto ao Bosque) - TRECHO 01	Comprimento*Largura	45,46	1,3	59,10
Execução de calçada na lateral esquerda da rua - TRECHO 01	Comprimento*Largura	65,65	1,3	85,35
Execução de calçada na lateral direita da rua proximo a casa de oração - TRECHO 02	Comprimento*Largura	19,55	1,3	25,42
Execução de calçada na lateral esquerda da rua proximo a casa de oração - TRECHO 02	Comprimento*Largura	20,2	1,3	26,26
Execução de calçada na lateral direita na rua nos fundos do club ACEP - TRECHO 03	Comprimento*Largura	50,39	1,3	65,51
Execução de calçada na lateral esquerda na rua nos fundos do club ACEP - TRECHO 03	Comprimento*Largura	50,39	1,3	65,51
				327,15

6.3.5. 1100143 - PISO TÁTIL DE ALERTA PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE BASE DE REGULARIZAÇÃO, TRAÇO 1:3, ESPESSURA 3 CM (M²)

		Compriment	Largura	QTD
Execução de piso tátil da lateral direita da rua (junto ao bosque) - TRECHO 01	Comprimento*Largura	45,46	0,25	11,37
Execução de piso tátil da lateral esquerda da rua (junto ao bosque) - TRECHO 01	Comprimento*Largura	65,65	0,25	16,41
Execução de piso tátil da lateral direita da rua proximo a casa de oração - TRECHO 02	Comprimento*Largura	19,55	0,25	4,89
Execução de piso tátil da lateral esquerda da rua proximo a casa de oração - TRECHO 02	Comprimento*Largura	20,2	0,25	5,05
Execução de piso tátil da lateral direita da rua nos fundos do club ACEP - TRECHO 03	Comprimento*Largura	50,39	0,25	12,60
Execução de piso tátil da lateral esquerda da rua nos fundos do club ACEP - TRECHO 03	Comprimento*Largura	50,39	0,25	12,60
				62,92