

	Grau de Sigilo PÚBLICO			Grau de Sigilo PÚBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	FRENTES DE OBRA:			
					FRENTE 1	FRENTE 2	FRENTE 3	FRENTE 4
1. PAVIDERIA ASFÁLTICA RUA FELIPE ECKERT								
1.1. PAVIMENTAÇÃO - RUA FELIPE ECKERT								
1.1.1. REVESTIMENTO DE CHÃO								
1.1.2. PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	M²	4,50	4,5					
1.1.3. MOBILIZAÇÃO E DESMobilIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00						
1.1.4. CONCRETO ARMADO	UND	1,00						
1.1.5. TERRAPLANAGEM								
1.2. EXECUÇÃO DE TERRAPLANAGEM PARA INFRAESTRUTURA COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLOS DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CARGAME, 0,8 M³ / 11HP), FROTA DE 3 CAMINHÃO BASculANTE DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MEDIANA KM/H (AF_05/2020)	M3	139,64	139,64					
1.2.2. ESPALHAMENTO MATERIAL COM TRATOR DE ESTRIAS, AF_11/2019	M3	181,53	181,53					
1.2.3. EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RACHÔ - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	57,81	57,81					
1.2.4. CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASculANTE 14 M³ - CARGA COM PA CARREGADERA (CARGAME, 1,7 A 2,2 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	M3	80,65	80,65					
1.2.5. TRANSPORTE COM CAMINHÃO PRIMÁRIO LINHADE, M3XKM, AF_07/2020	M3XKM	1.355,72	1.355,72					
1.3. MICRODRENAGEM								
1.3.1. ESCAVACAO MECHANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSTAMENTE COMPOSIÇÃO POR TRECCHO), ESCAVADEIRA (CARGAME, 0,8 M³ / 11HP), FROTA DE 3 CAMINHÃO BASculANTE DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MEDIANA KM/H (AF_05/2020)	M3	115,52	115,52					
1.3.2. REATORIO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADERA (CARGAME, 0,8 M³ / 11HP), FROTA DE 3 CAMINHÃO BASculANTE DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MEDIANA KM/H (AF_05/2020)	M3	89,04	89,04					
1.3.3. PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E PREPARO DE CANTO DA VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (AF_05/2020)	M3	4,81	4,81					
1.3.4. TUBO DE DRENAGEM SIMPLES PARA REDE DE COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 30 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTOAMENTO, AF_05/2020	M	2,00	2					
1.3.5. TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA REDE DE COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 30 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTOAMENTO, AF_05/2020	M	119,00	119					
1.3.6. CARGA, MANOBRA E DESCARGA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TÜLUDOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X1,0 X 2,0 M, AF_05/2020	UN	2,00	2					
1.3.7. BOCA PARA DRENAR TUBULAR D=30CMx40CM, ALAS COM ESQUINODES DE 45° E ALVENARIA DE TÜLUD MACIZO COM EMBOCO DA PARTE INFERIOR, AF_05/2020	UND	2,00	2					
1.3.8. BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PREMIUM, DIÂMETRO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,30 M, EXCLUIDO TAMPÃO, AF_05/2020	UN	4,00	4					
1.3.9. TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POSSA, D = 1,10 M, E = 0,05 M UN	UN	4,00	4					
1.4. PAVIMENTAÇÃO								
1.4.1. EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	995,80	995,80					
1.4.2. EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RACHÔ - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	149,37	149,37					
1.4.3. EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASculANTE 14 M³ - CARGA COM PA CARREGADERA (CARGAME, 1,7 A 2,2 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	M3	209,11	209,11					
1.4.4. EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RACHÔ - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	149,37	149,37					
1.4.5. CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASculANTE 14 M³ - CARGA COM PA CARREGADERA (CARGAME, 1,7 A 2,2 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	M3	216,58	216,58					
1.4.6. TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASculANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO LINHADE, M3XKM, AF_07/2020	M3XKM	7.155,85	7.155,85					
1.4.7. ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-PISO) EM TRECCHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES: 100MM X 100MM X 100MM, ALCALINIZADO E BASE SUPERIOR X ALTURA, AF_01/2024	M	155,00	155,00					
1.4.8. EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ADESIVO O SILESCO CM-30	M²	995,80	995,80					
1.4.9. EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIÇÃO COM EMBALAGEM ASFÁLTICA RR-2C	M²	943,02	943,02					
1.4.10. EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RACHÔ - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	37,72	37,72					
1.4.11. EXECUÇÃO MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASculANTE 14 M³ UNIDADE: M3, AF_07/2020	M3	50,92	50,92					
1.4.12. TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASculANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO LINHADE, M3XKM, AF_07/2020	M3XKM	670,62	670,62					
1.4.13. EXECUÇÃO DE MATERIAIS CERÂMICOS, PC (CERÂMICA) Pisos ou LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 1 CM, AF_01/2024	M3	20,28	20,28					
1.4.14. EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÃO: 100MM X 100MM X 100MM, ALCALINIZADO, NÃO ARMADO, AF_08/2022	M3	20,28	20,28					
1.4.15. PROTEÇÃO DE PAREDE DE MATERIAIS CERÂMICOS, PC, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_05/2020	M	2,40	2,40					
1.5. SINALIZAÇÃO								
1.5.1. LAMINA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019	M2	25,20	25,20					
1.5.2. PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL E DEMAIS INSTRUMENTOS, AF_01/2024	M2	43,40	43,40					
1.5.3. PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLÔ, AF_05/2021	M2	25,20	25,20					
1.5.4. PLACA DO TIPO A2/A - ADVERTÊNCIA (TRÂNSITO DE PEDESTRES) - DIMENSÃO: 1,20 M X 0,60 M, AF_01/2024	UND	1,00	1					
1.5.5. PLACA DO TIPO B1/B - REGULAMENTAÇÃO (VELOCIDADE MÁXIMA 40 KM/H) - SUPORTE METÁLICO ALTAIR 4 - 2,20M Dm³x0,60M	UND	1,00	1					
1.5.6. PLACA DO TIPO B1/B - REGULAMENTAÇÃO (VELOCIDADE MÁXIMA 40 KM/H) - SUPORTE METÁLICO ALTAIR 4 - 2,20M Dm³x0,60M	UND	1,00	1					
	SINALIZAÇÃO							

CRUZEIRO DO SUL

Local

terça-feira, 18 de junho de 2024

Responsável Técnico

Name: CARLOS ALBERTO PERSCH

CRC/SC: 12712069

ART/RRT: 12712069