

BAIRRO OPERÁRIA					
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
1.1	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	7.330,00
			Área de revestimento a ser demolido, conforme projeto	m²	7.330,00
1.2	SICRO3	1600404	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	62,00
			Quantitativo extraído diretamente do projeto	m	62,00
1.3	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	366,50
			Área de revestimento a ser demolido, conforme projeto	m²	7.330,00
			Espessura média	m	0,05
1.4	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	5.497,50
			Volume material de revestimento demolido	t	366,50
			Peso específico para bota fora	t/m³	1,50
			DMT médio de revestimento Pavimentado	km	10,00
ESCAVAÇÃO E TERRAPLENAGEM					
2.1	SINAPI	102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	6.774,20
			Quantitativo para bueiros	m³	6.166,19
			Quantitativo para estruturas	m³	608,01
2.2	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	4.065,01
			Quantitativo para bueiros	m³	3.762,71
			Quantitativo para estruturas	m³	302,30
2.3	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	2.709,19
			Quantitativo para bueiros	m³	2.403,49
			Quantitativo para estruturas	m³	305,70
2.4	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (BOTA FORA)	tkm	40.637,86
			Bota Fora	t	2.709,19
			Massa Específica Volumétrica (1,50 t/m³)	t/m³	1,50
			DMT de revestimento Pavimentado Estimado	km	10,00
2.5	SINAPI	101603	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020	m²	5.338,78
			Quantitativo extraído diretamente do projeto	m²	5.338,78
TUBULAÇÕES PARA REDE DE DRENAGEM					
3.1	SICRO3	0804013	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	151,00
			Quantitativo extraído diretamente do projeto	m	151,00

BAIRRO OPERÁRIA					
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
3.2	SICRO3	0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6,00
			Quantitativo extraído diretamente do projeto	m	6,00
3.3	SICRO3	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	256,00
			Quantitativo extraído diretamente do projeto	m	256,00
3.4	SICRO3	0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	343,00
			Quantitativo extraído diretamente do projeto	m	343,00
3.5	SICRO3	0804053	Corpo de BSTC D = 1,50 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	253,00
			Quantitativo extraído diretamente do projeto	m	253,00
3.6	SICRO3	0804053	Corpo de BSTC D = 1,50 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (Rede dupla equivalente a rede simples de D=2,00m)	m	58,00
			Quantitativo extraído diretamente do projeto x 2	m	58,00
TUBULAÇÕES PARA REDE DE DRENAGEM					
4.1	SICRO3	2003618	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	und	29,00
			Quantitativo extraído diretamente do projeto	und	29,00
4.2	SICRO3	2003646	Caixa de ligação e passagem - CLP 03 - areia e brita comerciais	und	1,00
			Quantitativo extraído diretamente do projeto	und	1,00
4.3	SICRO3	2003648	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia e brita comerciais	und	4,00
			Quantitativo extraído diretamente do projeto	und	4,00
4.4	SICRO3	2003652	Caixa de ligação e passagem - CLP 06 - areia e brita comerciais	und	3,00
			Quantitativo extraído diretamente do projeto	und	3,00
4.5	SICRO3	2003682	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	und	6,00
			Quantitativo extraído diretamente do projeto	und	6,00
4.6	SICRO3	2003684	Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais	und	5,00
			Quantitativo extraído diretamente do projeto	und	5,00
4.7	SICRO3	2003688	Poço de visita - PVI 06 - areia e brita comerciais	und	4,00
			Quantitativo extraído diretamente do projeto	und	4,00
4.8	SICRO3	2003700	Poço de visita - PVI 12 - areia e brita comerciais	und	1,00
			Quantitativo extraído diretamente do projeto	und	1,00
4.9	SICRO3	0804433	Boca de BDT C D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	1,00
			Quantitativo extraído diretamente do projeto	und	1,00
4.10	SICRO3	2003461	Dissipador de energia - DEB 450-551 - areia, brita e pedra de mão comerciais	und	1,00
			Quantitativo extraído diretamente do projeto	und	1,00
4.11	SICRO3	2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	und	6,00
			Quantitativo extraído diretamente do projeto	und	6,00
4.12	SICRO3	2003720	Chaminé dos poços de visita - CPV 04 - areia e brita comerciais	und	1,00
			Quantitativo extraído diretamente do projeto	und	1,00
4.13	SICRO3	2003722	Chaminé dos poços de visita - CPV 05 - areia e brita comerciais	und	1,00
			Quantitativo extraído diretamente do projeto	und	1,00
RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO					

BAIRRO OPERÁRIA					
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
5.1	SICRO3	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	528,30
			Quantitativo extraído diretamente do projeto	m³	528,30
5.2	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.498,86
			Volume da Base	m³	528,30
			Distância Média	km	4,73
5.3	SINAPI	102469	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_05/2021	m²	7.330,00
			Área de revestimento a ser executado		7.330,00
5.4	SINAPI	INS_006	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO	t	9,53
			Área de revestimento a ser executado	m²	7.330,00
			Consumo por m²	t	0,0013
5.5	SINAPI	105757	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	7.330,00
			Área de revestimento a ser executado		7.330,00
5.6	SINAPI	INS_007	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	t	3,30
			Área de revestimento a ser executado	m²	7.330,00
			Consumo por m²	t	0,00045
5.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	366,50
			Área de revestimento a ser executado	m²	7.330,00
			Espessura	m	0,05
5.8	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	1.554,00
			Quantitativo extraído diretamente do projeto	m	1.554,00

* Bota Fora Considerado = 10 km em via Pavimentada
Massa específica de Bota-Fora = 1,50t/m³