

ORÇAMENTO – RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO – NOVA CONQUISTA									CUSTO POR M²	R\$	–
									CUSTO C/ 100 m	R\$	–
ITEM	FORTE	CÓDIGO	MACROSERVIÇO/SERVIÇO	QTD. UNIT.	QTD. C/ 100m	UND.	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
1			LIMPEZA DE GUIAS E SARJETAS	1,00	200,00	M				R\$	–
1, 1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	0,45	90,00	M2		19,60%	R\$ –	R\$	–
2			LIMPEZA DA VIA	1,00	840,00	M2				R\$	–
2, 1	SINAPI	96012	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA – MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	0,00	0,93	H		19,60%	R\$ –	R\$	–
2, 2	SINAPI	5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA – MANUTENÇÃO. AF_06/2014	0,75	1,68	H		19,60%	R\$ –	R\$	–
3			REPAROS EM BOCAS DE LOBO	1,00	2,00	UN				R\$	–
			DEMOLIÇÃO E ABERTURA DE VALA								
3, 1	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	2,32	4,64	M		19,60%	R\$ –	R\$	–
3, 2	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	1,52	3,04	M2		19,60%	R\$ –	R\$	–
3, 3	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	2,78	5,55	M3		19,60%	R\$ –	R\$	–
3, 4	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ – CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	3,78	7,57	M3		19,60%	R\$ –	R\$	–
3, 5	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	37,84	75,67	M3XKM		19,60%	R\$ –	R\$	–
			REATERRO								
3, 6	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	3,04	6,08	M2		19,60%	R\$ –	R\$	–
3, 7	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ – CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	2,85	5,69	M3		19,60%	R\$ –	R\$	–
3, 8	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	28,47	56,93	M3XKM		19,60%	R\$ –	R\$	–
3, 9	SINAPI	101767	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA – EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	2,19	4,38	M3		19,60%	R\$ –	R\$	–
			RECOMPOSIÇÃO DE BASE								
3, 10	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ – CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	0,46	0,91	M3		19,60%	R\$ –	R\$	–

3, 11	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	4, 55	9, 11	M3XKM		19, 60%	R\$	–	R\$	–
3, 12	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES – EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	0, 33	0, 65	M3		19, 60%	R\$	–	R\$	–
			IMPERMEABILIZAÇÃO									
3, 13	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	0, 08	0, 16	TXKM		19, 60%	R\$	–	R\$	–
3, 14	COMPOSIÇÃO SINAPI	102470	EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO CM-30	2, 17	4, 34	M2		19, 60%	R\$	–	R\$	–
			EXECUÇÃO DA BOCA DE LOBO NOVA									
3, 15	SINAPI	97953	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	1, 00	2, 00	UN		19, 60%	R\$	–	R\$	–
4			REPAROS EM SARJETÕES	1, 00	2, 00	UN					R\$	–
			DEMOLIÇÃO E ABERTURA DE CAIXA									
4, 1	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	25, 00	50, 00	M		19, 60%	R\$	–	R\$	–
4, 2	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	28, 40	56, 80	M2		19, 60%	R\$	–	R\$	–
4, 3	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	4, 12	8, 25	M3		19, 60%	R\$	–	R\$	–
4, 4	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ – CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	9, 08	18, 15	M3		19, 60%	R\$	–	R\$	–
4, 5	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	90, 75	181, 50	M3XKM		19, 60%	R\$	–	R\$	–
			RECOMPOSIÇÃO DE BASE									
4, 6	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ – CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	5, 77	11, 55	M3		19, 60%	R\$	–	R\$	–
4, 7	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	57, 74	115, 47	M3XKM		19, 60%	R\$	–	R\$	–
4, 8	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES – EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	4, 12	8, 25	M3		19, 60%	R\$	–	R\$	–
			IMPERMEABILIZAÇÃO									
4, 9	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	1, 74	3, 48	TXKM		19, 60%	R\$	–	R\$	–
4, 10	COMPOSIÇÃO SINAPI	102470	EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO CM-30	48, 40	96, 80	M2		19, 60%	R\$	–	R\$	–

			EXECUÇÃO DO SARJETÃO NOVO							
4, 11	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	25,00	50,00	M		19,60%	R\$	– R\$ –
4, 12	SINAPI	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA–60, Q–138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	20,00	40,00	M2		19,60%	R\$	– R\$ –
5			REPAROS EM GUIAS E SARJETAS	1,00	30,00	M				R\$ –
			DEMOLIÇÃO E BOTA-FORA							
5, 1	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	1,00	30,00	M		19,60%	R\$	– R\$ –
5, 2	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ – CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	0,10	3,08	M3		19,60%	R\$	– R\$ –
5, 3	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	1,03	30,75	M3XKM		19,60%	R\$	– R\$ –
			RECOMPOSIÇÃO DE LASTRO							
5, 4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	0,45	13,50	M2		19,60%	R\$	– R\$ –
5, 5	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ – CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	0,03	0,95	M3		19,60%	R\$	– R\$ –
5, 6	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	0,32	9,45	M3XKM		19,60%	R\$	– R\$ –
5, 7	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	0,02	0,68	M3		19,60%	R\$	– R\$ –
			EXECUÇÃO DAS GUIAS E SARJETAS NOVAS							
5, 8	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	1,00	30,00	M		19,60%	R\$	– R\$ –
6			REPARO EM BASE DE PAVIMENTO	1,00	84,00	M2				R\$ –
			DEMOLIÇÃO E ABERTURA DE CAIXA							
6, 1	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	1,00	84,00	M2		19,60%	R\$	– R\$ –
6, 2	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	0,15	12,60	M3		19,60%	R\$	– R\$ –
6, 3	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ – CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	0,24	19,95	M3		19,60%	R\$	– R\$ –
6, 4	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	2,38	199,50	M3XKM		19,60%	R\$	– R\$ –

			REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO								
6, 5	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	1, 00	84, 00	M2		19, 60%	R\$	–	R\$ –
			RECOMPOSIÇÃO DE BASE								
6, 6	SINAPI	100980	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ – CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	0, 21	17, 64	M3		19, 60%	R\$	–	R\$ –
6, 7	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	2, 10	176, 40	M3XKM		19, 60%	R\$	–	R\$ –
6, 8	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES – EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	0, 15	12, 60	M3		19, 60%	R\$	–	R\$ –
			IMPERMEABILIZAÇÃO								
6, 9	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	0, 04	3, 02	TXKM		19, 60%	R\$	–	R\$ –
6, 10	COMPOSIÇÕESINAPI	102470	EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO CM-30	1, 00	84, 00	M2		19, 60%	R\$	–	R\$ –
7			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	1, 00	840, 00	M2					R\$ –
			FRESAGEM DA CAPA ASFÁLTICA								
7, 1	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) – EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	1, 00	840, 00	M2		19, 60%	R\$	–	R\$ –
7, 2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	0, 50	420, 00	M3XKM		19, 60%	R\$	–	R\$ –
			IMPRIMAÇÃO DE LIGANTE ASFÁLTICO								
7, 3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	0, 01	11, 34	TXKM		19, 60%	R\$	–	R\$ –
7, 4	COMPOSIÇÕESINAPI	104375	EXECUÇÃO DE LIGANTE ASFÁLTICO RR-2C	1, 00	840, 00	M2		19, 60%	R\$	–	R\$ –
			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO								
7, 5	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	2, 88	2419, 20	TXKM		19, 60%	R\$	–	R\$ –
7, 6	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO – EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	0, 04	33, 60	M3		19, 60%	R\$	–	R\$ –
8			ALTEAMENTO DE POÇO DE VISITA	1, 00	2, 00	UN					R\$ –
8, 1	COMPOSIÇÕESINAPI	62100	ALTEAMENTO DE POÇO DE VISITA	1, 00	2, 00	UN		19, 60%	R\$	–	R\$ –

9			PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM INÍCIO E FINAL DE RUA	1, 00	2, 00	UN				R\$	–
			FAIXA DE PEDESTRE								
9, 1	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	19, 20	38, 40	M2		19, 60%	R\$	–	R\$ –
			FAIXA DE RETENÇÃO								
9, 2	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	4, 20	8, 40	M		19, 60%	R\$	–	R\$ –
			SÍMBOLO DE PARE								
9, 3	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	3, 29	6, 58	M2		19, 60%	R\$	–	R\$ –
10			PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NA EXTENSÃO DA RUA	1, 00	100, 00	M				R\$	–
			EIXO VIÁRIO								
10, 1	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	2, 00	200, 00	M		19, 60%	R\$	–	R\$ –
			GUIAS								
10, 2	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	2, 00	200, 00	M		19, 60%	R\$	–	R\$ –