

Programa	Empreendimento
Agente Financeiro	Contratante
Caixa Econômica Federal	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO
	Localização
	Sede, Município de Afrânio/PE



Memória de Cálculo

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA/ESPESSURA (m)	DMT(KM)	TAXAS	DESCONTOS	QUANTIDADE
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,00		3,00				12,00
1.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024 PE	m²	3,00		2,00				6,00
1.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024 PE	m²	3,00		2,00				6,00
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PROPORCIONAL À EXECUÇÃO	m²	1,00						1,00
2.0	RUA 01 - PÁTIO DE EVENTOS								
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020		59,98	21,30			0,05		63,87
2.2.2	REPOSIÇÃO DE REJUNTAMENTO DE PISO EM PARALELEPÍPEDO GRANULÍTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO e AREIA)		59,98	21,30					1.277,57
2.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS)								
2.1.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xKm	59,98	21,30	0,05	30,00			1.916,36
2.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xKm	59,98	21,30	0,05	108,00			6.898,89
2.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (RR 2C). AF_07/2020	TxKm	59,98	21,30	0,05	30,00	0,1200		229,96
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (RR 2C). AF_07/2020	TxKm	59,98	21,30	0,05	558,00	0,1200		4.277,31
2.2	PAVIMENTAÇÃO								
2.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO DILUÍDO CM-30	m²	59,98	21,30					1.277,57
2.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	59,98	21,30	0,05				63,87
2.3	SINALIZAÇÃO								
2.3.1	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	m	59,98				3,00	(80,00)	259,94
2.3.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	2,50	0,40		26,00	2,00		52,00
2.3.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETRORREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	und					7,00		7,00
2.3.4	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und		21,30		2,00	6,67		284,00
2.3.5	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	und					2,00		2,00
2.3.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	und	59,98				2,00		119,96
3.0	RUA 02 - PÁTIO DE EVENTOS								
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020		93,36	9,70			0,05		45,27
2.2.2	REPOSIÇÃO DE REJUNTAMENTO DE PISO EM PARALELEPÍPEDO GRANULÍTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO e AREIA)		93,36	9,70					905,59
2.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS)								
2.1.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xKm	93,36	9,70	0,05	30,00			1.358,38
2.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xKm	93,36	9,70	0,05	108,00			4.890,19
2.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (RR 2C). AF_07/2020	TxKm	93,36	9,70	0,05	30,00	0,1200		163,00
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (RR 2C). AF_07/2020	TxKm	93,36	9,70	0,05	558,00	0,1200		3.031,92
2.2	PAVIMENTAÇÃO								
2.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO DILUÍDO CM-30	m²	93,36	9,70					905,59
2.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	93,36	9,70	0,05				45,27
2.3	SINALIZAÇÃO								
2.3.1	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	m	93,36				3,00		280,08
2.3.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	2,50	0,40		12,00	1,00		12,00
2.3.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETRORREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	und					5,00		5,00

2.3.4	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und		9,70		2,00	6,67		129,00
2.3.5	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	und					2,00		2,00
2.3.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	und	93,36				2,00		186,72
4.0 RUA 03 - PÁTIO DE EVENTOS									
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020		94,99	11,50			0,05		54,61
2.2.2	REPOSIÇÃO DE REJUNTAMENTO DE PISO EM PARALELEPÍPEDO GRANULÍTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO e AREIA)		94,99	11,50					1.092,38
2.1 TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS)									
2.1.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm	94,99	11,50	0,05	30,00			1.638,57
2.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm	94,99	11,50	0,05	108,00			5.898,87
2.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	94,99	11,50	0,05	30,00	0,1200		196,62
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	94,99	11,50	0,05	558,00	0,1200		3.657,30
2.2 PAVIMENTAÇÃO									
2.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO DILUÍDO CM-30	m²	94,99	11,50					1.092,38
2.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	94,99	11,50	0,05				54,61
2.3 SINALIZAÇÃO									
2.3.1	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	m	94,99				3,00		284,97
2.3.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m²	2,50	0,40		14,00	1,00		14,00
2.3.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETRORREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	und					4,00		4,00
2.3.4	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und		11,50		2,00	6,67		153,00
2.3.5	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	und					2,00		2,00
2.3.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	und	94,99				2,00		189,98
5.0 RUA LEOVIGILDO CAVALCANTI - CENTRO									
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	m²							58,03
	E0 A E1+14,16		34,16	5,00			0,10		17,08
	E1+14,16 a E6+19,18		105,02	3,90			0,10		40,95
2.2.2	REPOSIÇÃO DE REJUNTAMENTO DE PISO EM PARALELEPÍPEDO GRANULÍTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO e AREIA)	m²	34,16	5,00					580,37
	E0 A E1+14,16		34,16	5,00					170,80
	E1+14,16 a E6+19,18		105,02	3,90					409,57
2.1 TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS)									
2.1.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm							870,56
	E0 A E1+14,16		34,16	5,00	0,05	30,00			256,20
	E1+14,16 a E6+19,18		105,02	3,90	0,05	30,00			614,36
2.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm							3.134,04
	E0 A E1+14,16		34,16	5,00	0,05	108,00			922,32
	E1+14,16 a E6+19,18		105,02	3,90	0,05	108,00			2.211,72
2.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm							104,46
	E0 A E1+14,16		34,16	5,00	0,05	30,00	0,1200		30,74
	E1+14,16 a E6+19,18		105,02	3,90	0,05	30,00	0,1200		73,72
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	34,16	5,00					1.943,09
	E0 A E1+14,16		34,16	5,00	0,05	558,00	0,12		571,83
	E1+14,16 a E6+19,18		105,02	3,90	0,05	558,00	0,12		1.371,26
2.2 PAVIMENTAÇÃO									
2.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO DILUÍDO CM-30	m²							580,37
	E0 A E1+14,16		34,16	5,00					170,80
	E1+14,16 a E6+19,18		105,02	3,90					409,57
2.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³							29,01
	E0 A E1+14,16		34,16	5,00	0,05				8,54
	E1+14,16 a E6+19,18		105,02	3,90	0,05				20,47
2.3 SINALIZAÇÃO									
2.3.1	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	m							417,54
	E0 A E1+14,16		34,16				3,00		102,48
	E1+14,16 a E6+19,18		105,02				3,00		315,06
2.3.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m²							16,00
	E0 A E1+14,16		2,50	0,40		6,00	2,00		12,00
	E1+14,16 a E6+19,18		2,50	0,40		4,00	1,00		4,00
2.3.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETRORREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	und							13,00
	E0 A E1+14,16						8,00		8,00
	E1+14,16 a E6+19,18						5,00		5,00
2.3.4	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und							92,00

		E0 A E1+14.16			5,00		2,00	6,67		66,00
		E1+14.16 a E6+19.18			3,90		1,00	6,67		26,00
2.3.5	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	und								2,00
		E0 A E1+14.16						1,00		1,00
		E1+14.16 a E6+19.18						1,00		1,00
2.3.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	und								278,36
		E0 A E1+14.16		34,16				2,00		68,32
		E1+14.16 a E6+19.18		105,02				2,00		210,04
6.0 RUA GRIGÓRIO RAIMUNDO COELHO - COHAB										
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	m²	120,55	5,90				0,05		35,56
2.2.2	REPOSIÇÃO DE REJUNTAMENTO DE PISO EM PARALELEPÍPEDO GRANILÍTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO e AREIA)	m²	120,55	5,90						711,24
2.1 TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS)										
2.1.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm	120,55	5,90	0,05	30,00				1.066,86
2.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm	120,55	5,90	0,05	108,00				3.840,72
2.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	120,55	5,90	0,05	30,00	0,1200			128,02
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	120,55	5,90	0,05	558,00	0,1200			2.381,24
2.2 PAVIMENTAÇÃO										
2.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO DILUÍDO CM-30	m²	120,55	5,90						711,24
2.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	120,55	5,90	0,05					35,56
2.3 SINALIZAÇÃO										
2.3.1	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	m	120,55				3,00			361,65
2.3.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m²	2,50	0,40		7,00	2,00			14,00
2.3.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETRORREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	und					8,00			8,00
2.3.4	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und		5,90		2,00	6,67			78,00
2.3.5	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	und					2,00			2,00
2.3.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	und	120,55				2,00			241,10
7.0 RUA AMADEU CRISTOVAN CAVALCANTI - COHAB										
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	m²	78,56	6,10				0,05		23,96
2.2.2	REPOSIÇÃO DE REJUNTAMENTO DE PISO EM PARALELEPÍPEDO GRANILÍTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO e AREIA)	m²	78,56	6,10						479,21
2.1 TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS)										
2.1.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm	78,56	6,10	0,05	30,00				718,82
2.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm	78,56	6,10	0,05	108,00				2.587,76
2.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	78,56	6,10	0,05	30,00	0,1200			86,25
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	78,56	6,10	0,05	558,00	0,1200			1.604,41
2.2 PAVIMENTAÇÃO										
2.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO DILUÍDO CM-30	m²	78,56	6,10						479,21
2.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	78,56	6,10	0,05					23,96
2.3 SINALIZAÇÃO										
2.3.1	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	m	78,56				3,00			235,68
2.3.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m²	2,50	0,40		7,00	2,00			14,00
2.3.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETRORREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	und					8,00			8,00
2.3.4	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und		6,10		2,00	6,67			81,00
2.3.5	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	und					2,00			2,00
2.3.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	und	78,56				2,00			157,12
8.0 RUA JANUÁRIO VIEIRA DE CARVALHO - COHAB										
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	m²								65,98
		E0 A E1+14.16	42,72	5,80				0,05		12,38
		E1+14.16 a E6+19.18	92,43	5,80				0,10		53,60
2.2.2	REPOSIÇÃO DE REJUNTAMENTO DE PISO EM PARALELEPÍPEDO GRANILÍTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO e AREIA)	m²	42,72	5,80						783,86
		E0 A E1+14.16	42,72	5,80						247,77
		E1+14.16 a E6+19.18	92,43	5,80						536,09
2.1 TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS)										

2.1.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm							371,66
	E0 A E1+14.16		42,72	5,80	0,05	30,00			371,66
	E1+14.16 a E6+19.18		92,43	5,80	0,05	30,00			
2.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm							4.232,89
	E0 A E1+14.16		42,72	5,80	0,05	108,00			1.337,99
	E1+14.16 a E6+19.18		92,43	5,80	0,05	108,00			2.894,90
2.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm							141,08
	E0 A E1+14.16		42,72	5,80	0,05	30,00	0,1200		44,59
	E1+14.16 a E6+19.18		92,43	5,80	0,05	30,00	0,1200		96,49
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	42,72	5,80					2.624,39
	E0 A E1+14.16		42,72	5,80	0,05	558,00	0,12		829,55
	E1+14.16 a E6+19.18		92,43	5,80	0,05	558,00	0,12		1.794,84
2.2	PAVIMENTAÇÃO								
2.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO DILUÍDO CM-30	m²							783,86
	E0 A E1+14.16		42,72	5,80					247,77
	E1+14.16 a E6+19.18		92,43	5,80					536,09
2.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³							39,18
	E0 A E1+14.16		42,72	5,80	0,05				12,38
	E1+14.16 a E6+19.18		92,43	5,80	0,05				26,80
2.3	SINALIZAÇÃO								
2.3.1	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	m							405,45
	E0 A E1+14.16		42,72				3,00		128,16
	E1+14.16 a E6+19.18		92,43				3,00		277,29
2.3.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m²							28,00
	E0 A E1+14.16		2,50	0,40		7,00	3,00		21,00
	E1+14.16 a E6+19.18		2,50	0,40		7,00	1,00		7,00
2.3.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETRORREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	und							20,00
	E0 A E1+14.16						14,00		14,00
	E1+14.16 a E6+19.18						6,00		6,00
2.3.4	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und							154,00
	E0 A E1+14.16			5,80		3,00	6,67		116,00
	E1+14.16 a E6+19.18			5,80		1,00	6,67		38,00
2.3.5	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45x25CM	und							2,00
	E0 A E1+14.16						1,00		1,00
	E1+14.16 a E6+19.18						1,00		1,00
2.3.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF 05/2021	und							270,30
	E0 A E1+14.16		42,72				2,00		85,44
	E1+14.16 a E6+19.18		92,43				2,00		184,86
9.0	RUA ANTONIO FERNANDES RODRIGUES - COHAB								
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	m²							63,97
	E0 A E1+14.16		70,75	6,00			0,05		21,22
	E1+14.16 a E6+19.18		71,26	6,00			0,10		42,75
2.2.2	REPOSIÇÃO DE REJUNTAMENTO DE PISO EM PARALELEPÍPEDO GRANULÍTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO e AREIA)	m²	70,75	6,00					852,06
	E0 A E1+14.16		70,75	6,00					424,50
	E1+14.16 a E6+19.18		71,26	6,00					427,56
2.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS)								
2.1.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm							636,75
	E0 A E1+14.16		70,75	6,00	0,05	30,00			636,75
	E1+14.16 a E6+19.18		71,26	6,00	0,05	30,00			
2.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm							4.601,12
	E0 A E1+14.16		70,75	6,00	0,05	108,00			2.292,30
	E1+14.16 a E6+19.18		71,26	6,00	0,05	108,00			2.308,82
2.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm							153,37
	E0 A E1+14.16		70,75	6,00	0,05	30,00	0,1200		76,41
	E1+14.16 a E6+19.18		71,26	6,00	0,05	30,00	0,1200		76,96
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	70,75	6,00					2.852,69
	E0 A E1+14.16		70,75	6,00	0,05	558,00	0,12		1.421,22
	E1+14.16 a E6+19.18		71,26	6,00	0,05	558,00	0,12		1.431,47
2.2	PAVIMENTAÇÃO								
2.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO DILUÍDO CM-30	m²							852,06
	E0 A E1+14.16		70,75	6,00					424,50
	E1+14.16 a E6+19.18		71,26	6,00					427,56
2.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³							42,59
	E0 A E1+14.16		70,75	6,00	0,05				21,22
	E1+14.16 a E6+19.18		71,26	6,00	0,05				21,37
2.3	SINALIZAÇÃO								
2.3.1	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	m							426,03
	E0 A E1+14.16		70,75				3,00		212,25
	E1+14.16 a E6+19.18		71,26				3,00		213,78
2.3.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m²							21,00

		E0 A E1+14.16		2,50	0,40		7,00	2,00		14,00
		E1+14.16 a E6+19.18		2,50	0,40		7,00	1,00		7,00
2.3.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETRORREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	und								16,00
		E0 A E1+14.16						10,00		10,00
		E1+14.16 a E6+19.18						6,00		6,00
2.3.4	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und								120,00
		E0 A E1+14.16		6,00		2,00	6,67			80,00
		E1+14.16 a E6+19.18		6,00		1,00	6,67			40,00
2.3.5	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	und								2,00
		E0 A E1+14.16					1,00			1,00
		E1+14.16 a E6+19.18					1,00			1,00
2.3.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	und								284,02
		E0 A E1+14.16		70,75			2,00			141,50
		E1+14.16 a E6+19.18		71,26			2,00			142,52
10.0 AV DOM MALAN - ISABEL GOMES										
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	m²		49,10	8,10			0,05		19,88
2.2.2	REPOSIÇÃO DE REJUNTAMENTO DE PISO EM PARALELEPÍPEDO GRANILÍTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO e AREIA)	m²		49,10	8,10			-		-
2.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS)									
2.1.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm		49,10	8,10	0,05	30,00			596,56
2.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm		49,10	8,10	0,05	108,00			2.147,63
2.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm		49,10	8,10	0,05	30,00	0,1200		71,58
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm		49,10	8,10	0,05	558,00	0,1200		1.331,53
2.2	PAVIMENTAÇÃO									
2.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO DILUÍDO CM-30	m²		49,10	8,10					397,71
2.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³		49,10	8,10	0,05				19,88
2.3	SINALIZAÇÃO									
2.3.1	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	m		49,10				3,00		147,30
2.3.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m²		2,50	0,40		10,00	1,00		10,00
2.3.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETRORREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	und						4,00		4,00
2.3.4	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und			8,10		2,00	6,67		108,00
2.3.5	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	und						2,00		2,00
2.3.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	und		49,10				2,00		98,20
11.0 RUA PADRE JOSÉ DE CASTRO - ISABEL GOMES										
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	m²		144,65	7,70			0,05		55,69
2.2.2	REPOSIÇÃO DE REJUNTAMENTO DE PISO EM PARALELEPÍPEDO GRANILÍTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO e AREIA)	m²		144,65	7,70					1.113,80
2.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS)									
2.1.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm		144,65	7,70	0,05	30,00			1.670,70
2.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm		144,65	7,70	0,05	108,00			6.014,54
2.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm		144,65	7,70	0,05	30,00	0,1200		200,48
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm		144,65	7,70	0,05	558,00	0,1200		3.729,01
2.2	PAVIMENTAÇÃO									
2.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO DILUÍDO CM-30	m²		144,65	7,70					1.113,80
2.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³		144,65	7,70	0,05				55,69
2.3	SINALIZAÇÃO									
2.3.1	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	m		144,65				3,00		433,95
2.3.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m²		2,50	0,40		9,00	2,00		18,00
2.3.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETRORREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	und						8,00		8,00
2.3.4	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und			7,70		2,00	6,67		102,00
2.3.5	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	und						2,00		2,00
2.3.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	und		144,65				2,00		289,30
12.0 RUA MARIA VILANI CAVALCANTI - ISABEL GOMES										
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									

2.1.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	m²	275,90	7,50			0,10		206,92
2.2.2	REPOSIÇÃO DE REJUNTAMENTO DE PISO EM PARALELEPÍPEDO GRANULÍTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO e AREIA)	m²	275,90	7,50					2.069,25
2.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS)								
2.1.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm	275,90	7,50	0,05	30,00			3.103,87
2.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm	275,90	7,50	0,05	108,00			11.173,95
2.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	275,90	7,50	0,05	30,00	0,1200		372,46
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	275,90	7,50	0,05	558,00	0,1200		6.927,84
2.2	PAVIMENTAÇÃO								
2.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO DILUÍDO CM-30	m²	275,90	7,50					2.069,25
2.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	275,90	7,50	0,05				103,46
2.3	SINALIZAÇÃO								
2.3.1	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	m	275,90				3,00		827,70
2.3.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m²	2,50	0,40		9,00	4,00		36,00
2.3.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETRORREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	und					14,00		14,00
2.3.4	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und		7,50		2,00	6,67		100,00
2.3.5	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	und					2,00		2,00
2.3.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	und	275,90				2,00		551,80
13.0	RUA FRANCISCO ALVES CORREIRA - ISABEL GOMES								
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	m²	277,19	5,80			0,10		160,77
2.2.2	REPOSIÇÃO DE REJUNTAMENTO DE PISO EM PARALELEPÍPEDO GRANULÍTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO e AREIA)	m²	277,19	5,80					1.607,70
2.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS)								
2.1.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm	277,19	5,80	0,05	30,00			2.411,55
2.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm	277,19	5,80	0,05	108,00			8.681,59
2.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	277,19	5,80	0,05	30,00	0,1200		289,38
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	277,19	5,80	0,05	558,00	0,1200		5.382,58
2.2	PAVIMENTAÇÃO								
2.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO DILUÍDO CM-30	m²	277,19	5,80					1.607,70
2.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	277,19	5,80	0,05				80,38
2.3	SINALIZAÇÃO								
2.3.1	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	m	277,19				3,00		831,57
2.3.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m²	2,50	0,40		7,00	4,00		28,00
2.3.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETRORREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	und					14,00		14,00
2.3.4	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und		5,80		2,00	6,67		77,00
2.3.5	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	und					2,00		2,00
2.3.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	und	277,19				2,00		554,38
14.0	RUA DAVID ROSA DOS SANTOS - ANTONIO AVELAR								
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	m²	119,02	5,70			0,10		67,84
2.2.2	REPOSIÇÃO DE REJUNTAMENTO DE PISO EM PARALELEPÍPEDO GRANULÍTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO e AREIA)	m²	119,02	5,70					678,41
2.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS)								
2.1.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm	119,02	5,70	0,05	30,00			1.017,62
2.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm	119,02	5,70	0,05	108,00			3.663,43
2.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	119,02	5,70	0,05	30,00	0,1200		122,11
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	119,02	5,70	0,05	558,00	0,1200		2.271,33
2.2	PAVIMENTAÇÃO								
2.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO DILUÍDO CM-30	m²	119,02	5,70					678,41

2.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	119,02	5,70	0,05			33,92
2.3	SINALIZAÇÃO							
2.3.1	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	m	119,02			3,00		357,06
2.3.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m²	2,50	0,40		7,00	3,00	21,00
2.3.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETRORREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	und				14,00		14,00
2.3.4	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und		5,70		2,00	6,67	76,00
2.3.5	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	und				2,00		2,00
2.3.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	und	119,02			2,00		238,04
15.0	RUA AMADEU ADÃO DE SOUZA -MÁRIA AUXILIADORA							
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	m²	222,00	5,80		0,10		128,76
2.2.2	REPOSIÇÃO DE REJUNTAMENTO DE PISO EM PARALELEPÍPEDO GRANILÍTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO e AREIA)	m²	222,00	5,80				1.287,60
2.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS)							
2.1.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm	222,00	5,80	0,05	30,00		1.931,40
2.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm	222,00	5,80	0,05	108,00		6.953,04
2.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	222,00	5,80	0,05	30,00	0,1200	231,76
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	222,00	5,80	0,05	558,00	0,1200	4.310,88
2.2	PAVIMENTAÇÃO							
2.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO DILUÍDO CM-30	m²	222,00	5,80				1.287,60
2.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	222,00	5,80	0,05			64,38
2.3	SINALIZAÇÃO							
2.3.1	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	m	222,00			3,00		666,00
2.3.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m²	2,50	0,40		7,00	5,00	35,00
2.3.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETRORREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	und				13,00		13,00
2.3.4	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und		5,80		2,00	6,67	77,00
2.3.5	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	und				2,00		2,00
2.3.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	und	222,00			2,00		444,00
16.0	RUA ANA CATARINA DA CONCEIÇÃO -MÁRIA AUXILIADORA							
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	m²	43,70	5,80		0,10		25,34
2.2.2	REPOSIÇÃO DE REJUNTAMENTO DE PISO EM PARALELEPÍPEDO GRANILÍTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO e AREIA)	m²	43,70	5,80				253,46
2.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS)							
2.1.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm	43,70	5,80	0,05	30,00		380,19
2.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm	43,70	5,80	0,05	108,00		1.368,68
2.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	43,70	5,80	0,05	30,00	0,1200	45,62
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	43,70	5,80	0,05	558,00	0,1200	848,58
2.2	PAVIMENTAÇÃO							
2.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO DILUÍDO CM-30	m²	43,70	5,80				253,46
2.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	43,70	5,80	0,05			12,67
2.3	SINALIZAÇÃO							
2.3.1	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	m	43,70			3,00		131,10
2.3.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m²	2,50	0,40		7,00	1,00	7,00
2.3.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETRORREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	und				5,00		5,00
2.3.4	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und		5,80		2,00	6,67	77,00
2.3.5	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	und				2,00		2,00
2.3.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	und	43,70			2,00		87,40
17.0	RUA AGOSTINHO ALBUQUERQUE - MÁRIA AUXILIADORA							
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							

2.1.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	m²	367,60	5,80			0,10		213,20
2.2.2	REPOSIÇÃO DE REJUNTAMENTO DE PISO EM PARALELEPÍPEDO GRANULÍTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO e AREIA)	m²	367,60	5,80					2.132,08
2.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS)								
2.1.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm	367,60	5,80	0,05	30,00			3.198,12
2.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm	367,60	5,80	0,05	108,00			11.513,23
2.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	367,60	5,80	0,05	30,00	0,1200		383,77
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	367,60	5,80	0,05	558,00	0,1200		7.138,20
2.2	PAVIMENTAÇÃO								
2.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO DILUÍDO CM-30	m²	367,60	5,80					2.132,08
2.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	367,60	5,80	0,05				106,60
2.3	SINALIZAÇÃO								
2.3.1	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	m	367,60				3,00		1.102,80
2.3.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m²	2,50	0,40		7,00	4,00		28,00
2.3.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETRORREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	und					13,00		13,00
2.3.4	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und		5,80		2,00	6,67		77,00
2.3.5	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	und					2,00		2,00
2.3.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	und	367,60				2,00		735,20
18.0	RUA RAIMUNDO IZAAC PEREIRA - ROBERTO LUIS								
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	m²	127,40	5,70			0,10		72,61
2.2.2	REPOSIÇÃO DE REJUNTAMENTO DE PISO EM PARALELEPÍPEDO GRANULÍTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO e AREIA)	m²	127,40	5,70					726,18
2.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS)								
2.1.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm	127,40	5,70	0,05	30,00			1.089,27
2.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm	127,40	5,70	0,05	108,00			3.921,37
2.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	127,40	5,70	0,05	30,00	0,1200		130,71
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	127,40	5,70	0,05	558,00	0,1200		2.431,25
2.2	PAVIMENTAÇÃO								
2.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO DILUÍDO CM-30	m²	127,40	5,70					726,18
2.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	127,40	5,70	0,05				36,30
2.3	SINALIZAÇÃO								
2.3.1	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	m	127,40				3,00		382,20
2.3.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m²	2,50	0,40		7,00	3,00		21,00
2.3.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETRORREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	und					12,00		12,00
2.3.4	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und		5,70		2,00	6,67		76,00
2.3.5	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	und					2,00		2,00
2.3.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	und	127,40				2,00		254,80
19.0	RUA DO GINÁSIO - JOSÉ RAMOS								
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	m²	35,00	6,70			0,05		11,72
2.2.2	REPOSIÇÃO DE REJUNTAMENTO DE PISO EM PARALELEPÍPEDO GRANULÍTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO e AREIA)	m²	35,00	6,70					234,50
2.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS)								
2.1.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm	35,00	6,70	0,05	30,00			351,75
2.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm	35,00	6,70	0,05	108,00			1.266,30
2.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	35,00	6,70	0,05	30,00	0,1200		42,21
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	35,00	6,70	0,05	558,00	0,1200		785,10
2.2	PAVIMENTAÇÃO								
2.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO DILUÍDO CM-30	m²	35,00	6,70					234,50

2.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	35,00	6,70	0,05				11,72
2.3 SINALIZAÇÃO									
2.3.1	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	m	35,00				3,00		105,00
2.3.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m²	2,50	0,40		8,00	1,00		8,00
2.3.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETRORREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	und					4,00		4,00
2.3.4	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und		6,70		2,00	6,67		89,00
2.3.5	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	und					2,00		2,00
2.3.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	und	35,00				2,00		70,00
20.0 RUA ENF PERPÉTUA RODRIGUES - JOSÉ RAMOS									
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	m²	40,00	7,70			-		-
2.2.2	REPOSIÇÃO DE REJUNTAMENTO DE PISO EM PARALELEPÍPEDO GRANILÍTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO e AREIA)	m²	40,00	7,70			-		-
2.1 TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS)									
2.1.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm	40,00	7,70	0,05	30,00			462,00
2.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm	40,00	7,70	0,05	108,00			1.663,20
2.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	40,00	7,70	0,05	30,00	0,1200		55,44
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	40,00	7,70	0,05	558,00	0,1200		1.031,18
2.2 PAVIMENTAÇÃO									
2.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO DILUÍDO CM-30	m²	40,00	7,70					308,00
2.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	40,00	7,70	0,05				15,40
2.3 SINALIZAÇÃO									
2.3.1	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	m	40,00				3,00		120,00
2.3.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m²	2,50	0,40		9,00	1,00		9,00
2.3.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETRORREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	und					3,00		3,00
2.3.4	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und		7,70		2,00	6,67		102,00
2.3.5	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	und					2,00		2,00
2.3.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	und	40,00				2,00		80,00
21.0 RUA ISAIAS DE SOUZA NUNES - JOSÉ RAMOS									
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	m²							57,24
	E0 a E2+5,00		45,00	4,75			0,10		21,37
	E2+5,00 a E5+5,80		60,80	5,90			0,10		35,87
2.2.2	REPOSIÇÃO DE REJUNTAMENTO DE PISO EM PARALELEPÍPEDO GRANILÍTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO e AREIA)	m²	45,00	4,75					572,47
	E0 a E2+5,00		45,00	4,75					213,75
	E2+5,00 a E5+5,80		60,80	5,90					358,72
2.1 TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS)									
2.1.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm							858,70
	E0 a E2+5,00		45,00	4,75	0,05	30,00			320,62
	E2+5,00 a E5+5,80		60,80	5,90	0,05	30,00			538,08
2.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm							3.091,33
	E0 a E2+5,00		45,00	4,75	0,05	108,00			1.154,25
	E2+5,00 a E5+5,80		60,80	5,90	0,05	108,00			1.937,08
2.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm							103,03
	E0 a E2+5,00		45,00	4,75	0,05	30,00	0,1200		38,47
	E2+5,00 a E5+5,80		60,80	5,90	0,05	30,00	0,1200		64,56
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	45,00	4,75					1.916,62
	E0 a E2+5,00		45,00	4,75	0,05	558,00	0,12		715,63
	E2+5,00 a E5+5,80		60,80	5,90	0,05	558,00	0,12		1.200,99
2.2 PAVIMENTAÇÃO									
2.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO DILUÍDO CM-30	m²							572,47
	E0 a E2+5,00		45,00	4,75					213,75
	E2+5,00 a E5+5,80		60,80	5,90					358,72
2.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³							28,61
	E0 a E2+5,00		45,00	4,75	0,05				10,68
	E2+5,00 a E5+5,80		60,80	5,90	0,05				17,93
2.3 SINALIZAÇÃO									
2.3.1	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	m							317,40

	E0 a E2+5.00		45,00				3,00		135,00
	E2+5.00 a E5+5.80		60,80				3,00		182,40
2.3.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m²							5,00
	E0 a E2+5.00		2,50	0,40		5,00	1,00		5,00
	E2+5.00 a E5+5.80		2,50	0,40		7,00	-		-
2.3.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETRORREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	und							9,00
	E0 a E2+5.00						6,00		6,00
	E2+5.00 a E5+5.80						3,00		3,00
2.3.4	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und							31,00
	E0 a E2+5.00			4,75		1,00	6,67		31,00
	E2+5.00 a E5+5.80			5,90		-	6,67		-
2.3.5	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	und							2,00
	E0 a E2+5.00						1,00		1,00
	E2+5.00 a E5+5.80						1,00		1,00
2.3.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	und							211,60
	E0 a E2+5.00		45,00				2,00		90,00
	E2+5.00 a E5+5.80		60,80				2,00		121,60
22.0 RUA JOSÉ MARCELINO DOS SANTOS - JOSÉ RAMOS									
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	m²	136,40	6,70			0,10		91,38
2.2.2	REPOSIÇÃO DE REJUNTAMENTO DE PISO EM PARALELEPÍPEDO GRANULÍTICO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO e AREIA)	m²	136,40	6,70					913,88
2.1 TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS)									
2.1.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm	136,40	6,70	0,05	30,00			1.370,82
2.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm	136,40	6,70	0,05	108,00			4.934,95
2.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	136,40	6,70	0,05	30,00	0,1200		164,49
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	136,40	6,70	0,05	558,00	0,1200		3.059,67
2.2 PAVIMENTAÇÃO									
2.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO DILUÍDO CM-30	m²	136,40	6,70					913,88
2.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	136,40	6,70	0,05				45,69
2.3 SINALIZAÇÃO									
2.3.1	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	m	136,40				3,00		409,20
2.3.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m²	2,50	0,40		8,00	2,00		16,00
2.3.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETRORREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	und					8,00		8,00
2.3.4	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und		6,70		2,00	6,67		89,00
2.3.5	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	und					2,00		2,00
2.3.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	und	136,40				2,00		272,80
23.0 RUA GABRIEL LUCAS EVANGELISTA - JOSÉ RAMOS									
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	m²	44,80	6,80			0,05		15,23
2.2.2	REPOSIÇÃO DE REJUNTAMENTO DE PISO EM PARALELEPÍPEDO GRANULÍTICO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO e AREIA)	m²	44,80	6,80					304,64
2.1 TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS)									
2.1.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm	44,80	6,80	0,05	30,00			456,96
2.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm	44,80	6,80	0,05	108,00			1.645,05
2.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	44,80	6,80	0,05	30,00	0,1200		54,83
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	44,80	6,80	0,05	558,00	0,1200		1.019,93
2.2 PAVIMENTAÇÃO									
2.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO DILUÍDO CM-30	m²	44,80	6,80					304,64
2.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	44,80	6,80	0,05				15,23
2.3 SINALIZAÇÃO									
2.3.1	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	m	44,80				3,00		134,40
2.3.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m²	2,50	0,40		8,00	1,00		8,00
2.3.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETRORREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	und					6,00		6,00
2.3.4	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und		6,80		2,00	6,67		90,00
2.3.5	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	und					2,00		2,00
2.3.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	und	44,80				2,00		89,60
24.0 RUA HILDETE LUSTOSA CANTARELLI - JOSÉ RAMOS									
RUA AFONSO ARINOS DE MELO FRANCO - ISABEL GOMES - Afrânio / PE									
8738681054 / engenharia.afranio@gmail.com									

2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	m²							217,63
	E0 a E8+1.25		161,25	7,45			0,10		120,13
	E8+1.25 a E14+6.25		125,00	7,80			0,10		97,50
2.2.2	REPOSIÇÃO DE REJUNTAMENTO DE PISO EM PARALELEPÍPEDO GRANILÍTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO e AREIA)	m²	161,25	7,45					2.176,31
	E0 a E8+1.25		161,25	7,45					1.201,31
	E8+1.25 a E14+6.25		125,00	7,80					975,00
2.1 TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS)									
2.1.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm							3.264,46
	E0 a E8+1.25		161,25	7,45	0,05	30,00			1.801,96
	E8+1.25 a E14+6.25		125,00	7,80	0,05	30,00			1.462,50
2.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm							11.752,08
	E0 a E8+1.25		161,25	7,45	0,05	108,00			6.487,08
	E8+1.25 a E14+6.25		125,00	7,80	0,05	108,00			5.265,00
2.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm							391,73
	E0 a E8+1.25		161,25	7,45	0,05	30,00	0,1200		216,23
	E8+1.25 a E14+6.25		125,00	7,80	0,05	30,00	0,1200		175,50
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	161,25	7,45					7.286,29
	E0 a E8+1.25		161,25	7,45	0,05	558,00	0,12		4.021,99
	E8+1.25 a E14+6.25		125,00	7,80	0,05	558,00	0,12		3.264,30
2.2 PAVIMENTAÇÃO									
2.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO DILUÍDO CM-30	m²							2.176,31
	E0 a E8+1.25		161,25	7,45					1.201,31
	E8+1.25 a E14+6.25		125,00	7,80					975,00
2.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³							108,81
	E0 a E8+1.25		161,25	7,45	0,05				60,06
	E8+1.25 a E14+6.25		125,00	7,80	0,05				48,75
2.3 SINALIZAÇÃO									
2.3.1	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	m							858,75
	E0 a E8+1.25		161,25				3,00		483,75
	E8+1.25 a E14+6.25		125,00				3,00		375,00
2.3.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m²							45,00
	E0 a E8+1.25		2,50	0,40		9,00	4,00		36,00
	E8+1.25 a E14+6.25		2,50	0,40		9,00	1,00		9,00
2.3.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETRORREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	und							14,00
	E0 a E8+1.25						10,00		10,00
	E8+1.25 a E14+6.25						4,00		4,00
2.3.4	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und							250,00
	E0 a E8+1.25			7,45		4,00	6,67		198,00
	E8+1.25 a E14+6.25			7,80		1,00	6,67		52,00
2.3.5	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	und							2,00
	E0 a E8+1.25						1,00		1,00
	E8+1.25 a E14+6.25						1,00		1,00
2.3.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	und							572,50
	E0 a E8+1.25		161,25				2,00		322,50
	E8+1.25 a E14+6.25		125,00				2,00		250,00
25.0 RUA CLÁUDIO GALINDO - JOSÉ RAMOS									
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	m²	48,20	4,70			0,05		11,32
2.2.2	REPOSIÇÃO DE REJUNTAMENTO DE PISO EM PARALELEPÍPEDO GRANILÍTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO e AREIA)	m²	48,20	4,70					226,54
2.1 TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS)									
2.1.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm	48,20	4,70	0,05	30,00			339,81
2.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm	48,20	4,70	0,05	108,00			1.223,31
2.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	48,20	4,70	0,05	30,00	0,1200		40,77
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (RR 2C). AF 07/2020	TxKm	48,20	4,70	0,05	558,00	0,1200		758,45
2.2 PAVIMENTAÇÃO									
2.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO DILUÍDO CM-30	m²	48,20	4,70					226,54
2.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	48,20	4,70	0,05				11,32
2.3 SINALIZAÇÃO									
2.3.1	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	m	48,20				3,00		144,60
2.3.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m²	2,50	0,40		5,00	1,00		5,00
2.3.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA RETRORREFLETIVA (CONFORME PROJETO)	und					6,00		6,00
2.3.4	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und		4,70		2,00	6,67		62,00
2.3.5	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	und					2,00		2,00

2.3.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	und	48,20				2,00		96,40
-------	--	-----	-------	--	--	--	------	--	-------

THALLES HENRIQUE OLIVEIRA RAMOS CAVALCANTI
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 181591437-8