

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTA DO ARAGUAIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA : PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO FLORESTA DO ARAGUAIA-PA
DATA BASE: SINAPI SET/2024 SEM DESONERAÇÃO

							B.D.I	22,92%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO S/ BDI	VALOR UNIT	TOTAL
1.0			SERVIÇOS INICIAS					
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	464,22	570,62	6.847,44
Total Item 1.0								6.847,44
2.0			MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO					
2.1	CPU 2	CPU2	MOBILIZAÇÃO	und	1,00	9.153,20	11.251,11	11.251,11
2.2	CPU 2	CPU2	DESMOBILIZAÇÃO	und	1,00	9.153,20	11.251,11	11.251,11
Total Item 2.0								22.502,22
3.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					
3.1	CPU 3	CPU3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	29.668,79	36.468,88	109.406,64
Total Item 3.0								109.406,64
4.0			INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E BARRACAO DE OBRA					
4.1	CPU 9	CPU 9	BARRACÃO DE OBRA COM SANITARIO (3,0 X 6,0)	UND	1,00	8.993,37	11.054,65	11.054,65
4.2	CPU 4	CPU 4	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UND	1,00	187,41	230,36	230,36
4.3	SINAPI	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UND	1,00	1.904,77	2.341,34	2.341,34
Total Item 4.0								13.626,35
5.0			PAVIMENTAÇÃO DA AV 15 DE NOVEMBRO- 130 METROS					
5.1			TERRAPLENAGEM					
5.1.1	CPU 10	CPU 10	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	M	130,00	0,56	0,69	89,70
5.1.2	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	182,00	15,22	18,71	3.405,22
5.1.3	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	682,50	3,36	4,13	2.818,73
5.1.4	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M²	910,00	0,49	0,60	546,00
5.1.5	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 - (JAZIDA)	M2	60,67	0,64	0,79	47,93
5.1.6	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020 - (JAZIDA)	M3	182,00	15,9	19,54	3.556,28
5.1.7	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (JAZIDA/OBRA)	M3XKM	682,50	3,36	4,13	2.818,73
5.1.8	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	910,00	1,91	2,35	2.138,50
5.1.9	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	182,00	9,21	11,32	2.060,24
5.2			DRENAGEM SUPERFICIAL					
5.2.1	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	260,00	39,34	48,36	12.573,60
5.2.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	260,00	39,07	48,02	12.485,20
5.3			PAVIMENTAÇÃO					
5.3.1	COTAÇÃO	004.03	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE CM-30	M²	910,00	8,04	9,88	8.990,80

5.3.2	CPU5	CPU5	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	M²	910,00	0,81	1,00	910,00
5.3.3	COTAÇÃO	004.04	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE RR-2C	M²	910,00	2,23	2,74	2.493,40
5.3.4	CPU6	CPU6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M2	910,00	0,60	0,74	673,40
5.3.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	23,79	2.568,92	3.157,72	75.122,16
5.3.6	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	23,79	9,28	11,41	271,44
5.3.7	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	txkm	1.965,60	1,51	1,86	3.656,02
5.3.8	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	txkm	4.062,24	0,61	0,75	3.046,68
5.4			CALÇADA E ACESSIBILIDADE					
5.4.1	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	46,80	15,22	18,71	875,63
5.4.2	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (JAZIDA/OBRA)	M3XKM	175,50	3,36	4,13	724,82
5.4.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/20	M³	15,60	991,00	1.218,14	19.002,98
5.4.4	CPU 7	CPU 7	PISO TÁTIL	M2	1,76	169,86	208,79	367,47
5.5			SINALIZAÇÃO					
5.5.1	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	28,00	26,33	32,36	906,08
5.5.2	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	M	130,00	6,19	7,61	989,30
5.5.3	CPU 8	CPU 8	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO N 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,95	1.142,48	1.404,34	4.142,80
Total Item 5.0								164.713,11
6.0			PAVIMENTAÇÃO DA AV BRASIL - 140 METROS					
6.1			TERRAPLENAGEM					
6.1.1	CPU 10	CPU 10	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	M	140,00	0,56	0,69	96,60
6.1.2	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	196,00	15,22	18,71	3.667,16
6.1.3	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	735,00	3,36	4,13	3.035,55
6.1.4	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M²	980,00	0,49	0,60	588,00
6.1.5	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018 - (JAZIDA)	M2	60,67	0,64	0,79	47,93
6.1.6	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020 - (JAZIDA)	M3	182,00	15,9	19,54	3.556,28
6.1.7	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (JAZIDA/OBRA)	M3XKM	682,50	3,36	4,13	2.818,73
6.1.8	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	910,00	1,91	2,35	2.138,50

6.1.9	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	182,00	9,21	11,32	2.060,24
6.2	DRENAGEM SUPERFICIAL							
6.2.1	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	280,00	39,07	48,02	13.445,60
6.2.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	280,00	39,34	48,36	13.540,80
6.3	PAVIMENTAÇÃO							
6.3.1	COTAÇÃO	004.03	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE CM-30	M²	980,00	8,04	9,88	9.682,40
6.3.2	CPU5	CPU5	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	M²	980,00	0,81	1,00	980,00
6.3.3	COTAÇÃO	004.04	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE RR-2C	M²	980,00	2,23	2,74	2.685,20
6.3.4	CPU6	CPU6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M2	980,00	0,60	0,74	725,20
6.3.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	25,62	2.568,92	3.157,72	80.900,79
6.3.6	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	25,62	9,28	11,41	292,32
6.3.7	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	txkm	2.116,80	1,51	1,86	3.937,25
6.3.8	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	txkm	4.374,72	0,61	0,75	3.281,04
6.4	CALÇADA E ACESSIBILIDADE							
6.4.1	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	50,40	15,22	18,71	942,98
6.4.2	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (JAZIDA/OBRA)	M3XKM	189,00	3,36	4,13	780,57
6.4.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/20	M³	16,80	991	1.218,14	20.464,75
6.4.4	CPU 7	CPU 7	PISO TÁTIL	M2	1,76	169,86	208,79	367,47
6.5	SINALIZAÇÃO							
6.5.1	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	28,00	26,33	32,36	906,08
6.5.2	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	M	140,00	6,19	7,61	1.065,40
6.5.3	CPU 8	CPU 8	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO N 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,95	1.142,48	1.404,34	4.142,80
							Total Item 6.0	176.149,64
7.0	PAVIMENTAÇÃO DA AV INDEPENDENCIA - 130 METROS							
7.1	TERRAPLENAGEM							
7.1.1	CPU 10	CPU 10	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	M	130,00	0,56	0,69	89,70
7.1.2	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	182,00	15,22	18,71	3.405,22
7.1.3	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	682,50	3,36	4,13	2.818,73
7.1.4	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M²	910,00	0,49	0,60	546,00

7.1.5	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 - (JAZIDA)	M2	60,67	0,64	0,79	47,93
7.1.6	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020 - (JAZIDA)	M3	182,00	15,9	19,54	3.556,28
7.1.7	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (JAZIDA/OBRA)	M3XKM	682,50	3,36	4,13	2.818,73
7.1.8	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	910,00	1,91	2,35	2.138,50
7.1.9	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	182,00	9,21	11,32	2.060,24
7.2							DRENAGEM SUPERFICIAL	
7.2.1	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	260,00	39,34	48,36	12.573,60
7.2.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	260,00	39,07	48,02	12.485,20
7.3							PAVIMENTAÇÃO	
7.3.1	COTAÇÃO	004.03	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE CM-30	M²	910,00	8,04	9,88	8.990,80
7.3.2	CPU5	CPU5	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	M²	910,00	0,81	1,00	910,00
7.3.3	COTAÇÃO	004.04	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE RR-2C	M²	910,00	2,23	2,74	2.493,40
7.3.4	CPU6	CPU6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M2	910,00	0,60	0,74	673,40
7.3.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	23,79	2568,92	3.157,72	75.122,16
7.3.6	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	23,79	9,28	11,41	271,44
7.3.7	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	txkm	1.965,60	1,51	1,86	3.656,02
7.3.8	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	txkm	4.062,24	0,61	0,75	3.046,68
7.4							CALÇADA E ACESSIBILIDADE	
7.4.1	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	46,80	15,22	18,71	875,63
7.4.2	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (JAZIDA/OBRA)	M3XKM	175,50	3,36	4,13	724,82
7.4.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/20	M³	15,60	991	1.218,14	19.002,98
7.4.4	CPU 7	CPU 7	PISO TÁTIL	M2	1,76	169,86	208,79	367,47
7.5							SINALIZAÇÃO	
7.5.1	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	28,00	26,33	32,36	906,08
7.5.2	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	M	130,00	6,19	7,61	989,30
7.5.3	CPU 8	CPU 8	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO N 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,95	1.142,48	1.404,34	4.142,80
Total Item 7.0								164.713,11
8.0								
PAVIMENTAÇÃO DA AV MAGALHÃES BARATA - 650 METROS								

8.1			TERRAPLENAGEM					
8.1.1	CPU 10	CPU 10	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	M	650,00	0,56	0,69	448,50
8.1.2	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	910	15,22	18,71	17.026,10
8.1.3	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	3.412,50	3,36	4,13	14.093,63
8.1.4	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M²	4.550,00	0,49	0,60	2.730,00
8.1.5	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018 - (JAZIDA)	M2	303,33	0,64	0,79	239,63
8.1.6	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020 - (JAZIDA)	M3	910,00	15,9	19,54	17.781,40
8.1.7	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (JAZIDA/OBRA)	M3XKM	357,00	3,36	4,13	1.474,41
8.1.8	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	476,00	1,91	2,35	1.118,60
8.1.9	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	910,00	9,21	11,32	10.301,20
8.2			DRENAGEM SUPERFICIAL					
8.2.1	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.220,00	39,34	48,36	58.999,20
8.2.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.220,00	39,07	48,02	58.584,40
8.3			PAVIMENTAÇÃO					
8.3.1	COTAÇÃO	004.03	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE CM-30	M²	4.550,00	8,04	9,88	44.954,00
8.3.2	CPU5	CPU5	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	M²	4.550,00	0,81	1,00	4.550,00
8.3.3	COTAÇÃO	004.04	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE RR-2C	M²	4.550,00	2,23	2,74	12.467,00
8.3.4	CPU6	CPU6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M2	4.550,00	0,60	0,74	3.367,00
8.3.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	118,95	2.568,92	3.157,72	375.610,79
8.3.6	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	118,95	9,28	11,41	1.357,22
8.3.7	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	txkm	9.828,00	1,51	1,86	18.280,08
8.3.8	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	txkm	2.124,86	0,61	0,75	1.593,65
8.4			CALÇADA E ACESSIBILIDADE					
8.4.1	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	234,00	15,22	18,71	4.378,14
8.4.2	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (JAZIDA/OBRA)	M3XKM	877,50	3,36	4,13	3.624,08
8.4.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/20	M³	78,00	991	1.218,14	95.014,92
8.4.4	CPU 7	CPU 7	PISO TÁTIL	M2	1,76	169,86	208,79	367,47
8.5			SINALIZAÇÃO					

8.5.1	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	28,00	26,33	32,36	906,08
8.5.2	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	650,00	6,19	7,61	4.946,50
8.5.3	CPU 8	CPU 8	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO N 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,95	1.142,48	1.404,34	4.142,80
Total Item 8.0								758.356,80

9.0			PAVIMENTAÇÃO DA AV PIO XII- 130 METROS					
9.1			TERRAPLENAGEM					
9.1.1	CPU 10	CPU 10	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	M	130,00	0,56	0,69	89,70
9.1.2	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	182	15,22	18,71	3.405,22
9.1.3	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	682,50	3,36	4,13	2.818,73
9.1.4	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M²	910,00	0,49	0,60	546,00
9.1.5	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018 - (JAZIDA)	M2	60,67	0,64	0,79	47,93
9.1.6	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020 - (JAZIDA)	M3	182,00	15,9	19,54	3.556,28
9.1.7	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (JAZIDA/OBRA)	M3XKM	682,50	3,36	4,13	2.818,73
9.1.8	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	910,00	1,91	2,35	2.138,50
9.1.9	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	182,00	9,21	11,32	2.060,24
9.2			DRENAGEM SUPERFICIAL					
9.2.1	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	260,00	39,34	48,36	12.573,60
9.2.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	260,00	39,07	48,02	12.485,20
9.3			PAVIMENTAÇÃO					
9.3.1	COTAÇÃO	004.03	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE CM-30	M²	910,00	8,04	9,88	8.990,80
9.3.2	CPU5	CPU5	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	M²	910,00	0,81	1,00	910,00
9.3.3	COTAÇÃO	004.04	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE RR-2C	M²	910,00	2,23	2,74	2.493,40
9.3.4	CPU6	CPU6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M2	910,00	0,60	0,74	673,40
9.3.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	23,79	2.568,92	3.157,72	75.122,16
9.3.6	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	23,79	9,28	11,41	271,44
9.3.7	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	txkm	1.965,60	1,51	1,86	3.656,02
9.3.8	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	txkm	4.062,24	0,61	0,75	3.046,68
9.4			CALÇADA E ACESSIBILIDADE					
9.4.1	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	46,80	15,22	18,71	875,63

9.4.2	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (JAZIDA/OBRA)	M3XKM	175,50	3,36	4,13	724,82
9.4.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/20	M³	15,60	991	1.218,14	19.002,98
9.4.4	CPU 7	CPU 7	PISO TÁTIL	M2	1,76	169,86	208,79	367,47
9.5			SINALIZAÇÃO					
9.5.1	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	28,00	26,33	32,36	906,08
9.5.2	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	M	130,00	6,19	7,61	989,30
9.5.3	CPU 8	CPU 8	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO N 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,95	1142,48	1.404,34	4.142,80
Total Item 9.0								164.713,11

10			PAVIMENTAÇÃO DA RUA VEREADOR SOLY VALIATI- 88 METROS					
10.1			TERRAPLENAGEM					
10.1.1	CPU 10	CPU 10	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	M	88,00	0,56	0,69	60,72
10.1.2	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	123,2	15,22	18,71	2.305,07
10.1.3	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	462,00	3,36	4,13	1.908,06
10.1.4	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M²	616,00	0,49	0,60	369,60
10.1.5	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018 - (JAZIDA)	M2	41,07	0,64	0,79	32,45
10.1.6	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020 - (JAZIDA)	M3	123,20	15,9	19,54	2.407,33
10.1.7	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (JAZIDA/OBRA)	M3XKM	462,00	3,36	4,13	1.908,06
10.1.8	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	616,00	1,91	2,35	1.447,60
10.1.9	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	123,20	9,21	11,32	1.394,62
10.2			DRENAGEM SUPERFICIAL					
10.2.1	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	176,00	39,34	48,36	8.511,36
10.2.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	176,00	39,07	48,02	8.451,52
10.3			PAVIMENTAÇÃO					
10.3.1	COTAÇÃO	004.03	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE CM-30	M²	616,00	8,04	9,88	6.086,08
10.3.2	CPU5	CPU5	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	M²	616,00	0,81	1,00	616,00
10.3.3	COTAÇÃO	004.04	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE RR-2C	M²	616,00	2,23	2,74	1.687,84
10.3.4	CPU6	CPU6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M2	616,00	0,60	0,74	455,84
10.3.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	16,10	2.568,92	3.157,72	50.839,29
10.3.6	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	16,10	9,28	11,41	183,70
10.3.7	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	txkm	1.330,56	1,51	1,86	2.474,84

10.3.8	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	txkm	2.749,82	0,61	0,75	2.062,37
10.4			CALÇADA E ACESSIBILIDADE					
10.4.1	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	31,68	15,22	18,71	592,73
10.4.2	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (JAZIDA/OBRA)	M3XKM	118,80	3,36	4,13	490,64
10.4.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/20	M³	10,56	991	1.218,14	12.863,56
10.4.4	CPU 7	CPU 7	PISO TÁTIL	M2	1,76	169,86	208,79	367,47
10.5			SINALIZAÇÃO					
10.5.1	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	28,00	26,33	32,36	906,08
10.5.2	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	M	88,00	6,19	7,61	669,68
10.5.3	CPU 8	CPU 8	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO N 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,95	1142,48	1.404,34	4.142,80
Total Item 10.0								113.235,31

11			PAVIMENTAÇÃO DA RUA 02- 40 METROS					
11.1			TERRAPLENAGEM					
11.1.1	CPU 10	CPU 10	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	M	40,00	0,56	0,69	27,60
11.1.2	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	56,00	15,22	18,71	1.047,76
11.1.3	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	210,00	3,36	4,13	867,30
11.1.4	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M²	280,00	0,49	0,60	168,00
11.1.5	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018 - (JAZIDA)	M2	18,67	0,64	0,79	14,75
11.1.6	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020 - (JAZIDA)	M3	56,00	15,9	19,54	1.094,24
11.1.7	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (JAZIDA/OBRA)	M3XKM	210,00	3,36	4,13	867,30
11.1.8	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	280,00	1,91	2,35	658,00
11.1.9	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	56,00	9,21	11,32	633,92
11.2			DRENAGEM SUPERFICIAL					
11.2.1	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	80,00	39,34	48,36	3.868,80
11.2.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	80,00	39,07	48,02	3.841,60
11.3			PAVIMENTAÇÃO					
11.3.1	COTAÇÃO	004.03	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE CM-30	M²	280,00	8,04	9,88	2.766,40
11.3.2	CPU5	CPU5	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	M²	280,00	0,81	1,00	280,00
11.3.3	COTAÇÃO	004.04	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE RR-2C	M²	280,00	2,23	2,74	767,20
11.3.4	CPU6	CPU6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M²	280,00	0,60	0,74	207,20

11.3.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	7,32	2.568,92	3.157,72	23.114,51
11.3.6	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	7,32	9,28	11,41	83,52
11.3.7	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	txkm	1.249,92	1,51	1,86	2.324,85
11.3.8	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	txkm	2.749,82	0,61	0,75	2.062,37
11.4			CALÇADA E ACESSIBILIDADE					
11.4.1	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	14,40	15,22	18,71	269,42
11.4.2	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (JAZIDA/OBRA)	M3XKM	54,00	3,36	4,13	223,02
11.4.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/20	M³	4,80	991	1.218,14	5.847,07
11.4.4	CPU 7	CPU 7	PISO TÁTIL	M2	0,88	169,86	208,79	183,74
11.5			SINALIZAÇÃO					
11.5.1	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	14,00	26,53	32,61	456,54
11.5.2	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	M	40,00	6,19	7,61	304,40
11.5.3	CPU 8	CPU 8	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO N 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,47	1142,48	1.404,34	2.064,38
Total Item 11.0								54.043,89
12			PAVIMENTAÇÃO DA RUA 10 -68 METROS					
12.1			TERRAPLENAGEM					
12.1.1	CPU 10	CPU 10	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	M	68,00	0,56	0,69	46,92
12.1.2	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	95,2	15,22	18,71	1.781,19
12.1.3	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	357,00	3,36	4,13	1.474,41
12.1.4	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M²	476,00	0,49	0,60	285,60
12.1.5	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018 - (JAZIDA)	M2	31,73	0,64	0,79	25,07
12.1.6	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020 - (JAZIDA)	M3	95,20	15,9	19,54	1.860,21
12.1.7	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (JAZIDA/OBRA)	M3XKM	357,00	3,36	4,13	1.474,41
12.1.8	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	476,00	1,91	2,35	1.118,60
12.1.9	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	95,20	9,21	11,32	1.077,66
12.2			DRENAGEM SUPERFICIAL					
12.2.1	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	136,00	39,34	48,36	6.576,96
12.2.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	136,00	39,07	48,02	6.530,72

12.3			PAVIMENTAÇÃO					
12.3.1	COTAÇÃO	004.03	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE CM-30	M²	476,00	8,04	9,88	4.702,88
12.3.2	CPU5	CPU5	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	M²	476,00	0,81	1,00	476,00
12.3.3	COTAÇÃO	004.04	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE RR-2C	M²	476,00	2,23	2,74	1.304,24
12.3.4	CPU6	CPU6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M²	476,00	0,60	0,74	352,24
12.3.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	12,44	2.568,92	3.157,72	39.282,04
12.3.6	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	12,44	9,28	11,41	141,94
12.3.7	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	txkm	1.028,16	1,51	1,86	1.912,38
12.3.8	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	txkm	2.124,86	0,61	0,75	1.593,65
11.4			CALÇADA E ACESSIBILIDADE					
11.4.1	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	24,48	15,22	18,71	458,02
11.4.2	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (JAZIDA/OBRA)	M3XKM	91,80	3,36	4,13	379,13
11.4.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/20	M³	8,16	991	1.218,14	9.940,02
11.4.4	CPU 7	CPU 7	PISO TÁTIL	M2	1,76	169,86	208,79	367,47
12.5			SINALIZAÇÃO					
12.5.1	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	28,00	26,33	32,36	906,08
12.5.2	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	M	68,00	6,19	7,61	517,48
12.5.3	CPU 8	CPU 8	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO N 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,95	1142,48	1.404,34	4.142,80
Total Item 12.0								88.728,12

13			PAVIMENTAÇÃO DA RUA BARBADINHO-68 METROS					
13.1			TERRAPLENAGEM					
13.1.1	CPU 10	CPU 10	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	M	68,00	0,56	0,69	46,92
13.1.2	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	95,2	15,22	18,71	1.781,19
13.1.3	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	357,00	3,36	4,13	1.474,41
13.1.4	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M²	476,00	0,49	0,60	285,60
13.1.5	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018 - (JAZIDA)	M2	31,73	0,64	0,79	25,07
13.1.6	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020 - (JAZIDA)	M3	95,20	15,9	19,54	1.860,21
13.1.7	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (JAZIDA/OBRA)	M3XKM	357,00	3,36	4,13	1.474,41
13.1.8	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	476,00	1,91	2,35	1.118,60
13.1.9	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	95,20	9,21	11,32	1.077,66
13.2			DRENAGEM SUPERFICIAL					

13.2.1	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	136,00	39,34	48,36	6.576,96
13.2.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	136,00	39,07	48,02	6.530,72
13.3			PAVIMENTAÇÃO					
13.3.1	COTAÇÃO	004.03	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE CM-30	M²	476,00	8,04	9,88	4.702,88
13.3.2	CPU5	CPU5	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	M²	476,00	0,81	1,00	476,00
13.3.3	COTAÇÃO	004.04	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE RR-2C	M²	476,00	2,23	2,74	1.304,24
13.3.4	CPU6	CPU6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M²	476,00	0,60	0,74	352,24
13.3.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	12,44	2.568,92	3.157,72	39.282,04
13.3.6	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	12,44	9,28	11,41	141,94
13.3.7	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	txkm	1.028,16	1,51	1,86	1.912,38
13.3.8	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	txkm	2.124,86	0,61	0,75	1.593,65
13.4			CALÇADA E ACESSIBILIDADE					
13.4.1	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	24,48	15,22	18,71	458,02
13.4.2	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (JAZIDA/OBRA)	M3XKM	91,80	3,36	4,13	379,13
13.4.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/20	M³	8,16	991	1.218,14	9.940,02
13.4.4	CPU 7	CPU 7	PISO TÁTIL	M2	1,76	169,86	208,79	367,47
13.5			SINALIZAÇÃO					
13.5.1	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	28,00	26,33	32,36	906,08
13.5.2	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	68,00	6,19	7,61	517,48
13.5.3	CPU 8	CPU 8	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO N 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,95	1142,48	1.404,34	4.142,80
Total Item 13.0								88.728,12

14			PAVIMENTAÇÃO DA RUA 11-68 METROS					
14.1			TERRAPLENAGEM					
14.1.1	CPU 10	CPU 10	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	M	68,00	0,56	0,69	46,92
14.1.2	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	95,2	15,22	18,71	1.781,19
14.1.3	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	357,00	3,36	4,13	1.474,41
14.1.4	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M²	476,00	0,49	0,60	285,60
14.1.5	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018 - (JAZIDA)	M2	31,73	0,64	0,79	25,07
14.1.6	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020 - (JAZIDA)	M3	95,20	15,9	19,54	1.860,21
14.1.7	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (JAZIDA/OBRA)	M3XKM	357,00	3,36	4,13	1.474,41

14.1.8	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	476,00	1,91	2,35	1.118,60
14.1.9	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	95,20	9,21	11,32	1.077,66
14.2	DRENAGEM SUPERFICIAL							
14.2.1	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	136,00	39,34	48,36	6.576,96
14.2.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	136,00	39,07	48,02	6.530,72
14.3	PAVIMENTAÇÃO							
14.3.1	COTAÇÃO	004.03	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE CM-30	M²	476,00	8,04	9,88	4.702,88
14.3.2	CPU5	CPU5	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	M²	476,00	0,81	1,00	476,00
14.3.3	COTAÇÃO	004.04	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE RR-2C	M²	476,00	2,23	2,74	1.304,24
14.3.4	CPU6	CPU6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M²	476,00	0,60	0,74	352,24
14.3.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	12,44	2.568,92	3.157,72	39.282,04
14.3.6	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	12,44	9,28	11,41	141,94
14.3.7	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	txkm	1.028,16	1,51	1,86	1.912,38
14.3.8	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	txkm	2.124,86	0,61	0,75	1.593,65
14.4	CALÇADA E ACESSIBILIDADE							
14.4.1	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	24,48	15,22	18,71	458,02
14.4.2	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (JAZIDA/OBRA)	M3XKM	91,80	3,36	4,13	379,13
14.4.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/20	M³	8,16	991	1.218,14	9.940,02
14.4.4	CPU 7	CPU 7	PISO TÁTIL	M2	1,76	169,86	208,79	367,47
14.5	SINALIZAÇÃO							
14.5.1	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	28,00	26,33	32,36	906,08
14.5.2	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	M	68,00	6,19	7,61	517,48
14.5.3	CPU 8	CPU 8	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO N 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,95	1142,48	1.404,34	4.142,80
Total Item 14.0								88.728,12
VALOR TOTAL							R\$ 2.014.491,98	