

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

Objeto:	INFRAESTRUTURA - URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA/MS							RESPONSÁVEL ORÇAMENTO		
Município:	SIDROLÂNDIA							FÁBIO MARQUES RIBEIRO ENGENHEIRO CIVIL CREA: 15.276		
Local:	DIVERSAS RUAS							BDI: 20,70% SERVIÇOS		
Prazo exec.:	240 dias									
Sist./Ref.:	SINAPI (Junho/2023)/ Sicro (Abril/2023)							S/ DESONERAÇÃO		
Item	Código	Serv/Ins	Referencial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
1.1	COMP 14	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (ref. antigo cód. 74209/1)		M2	8,00	356,55	430,36	3.442,88
1.2	COMP 01	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA		UN	1,00	946,54	1.142,47	1.142,47
1.3	10775	SERVIÇO	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)		MES	8,00	843,00	1.017,50	8.140,00
1.4	10776	SERVIÇO	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)		MES	8,00	658,59	794,92	6.359,36
1.5	10779	SERVIÇO	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)		MES	8,00	1.053,75	1.271,88	10.175,04
1.6	4815	SERVIÇO	SINAPI	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS		UN	64,00	5,83	7,04	450,56
1.7	COMP 28	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	PROJETO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL		UN	1,00	17885,75	21.588,10	21.588,10
1.8	COMP 15	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (REFER. SINAPI CÓD. 78472)		M2	16.127,36	0,33	0,40	6.450,94
1.9	COMP 16	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	SONDAGEM DE INVESTIGAÇÃO DE INTERFERÊNCIAS SUBTERRÂNEAS, INCLUINDO ESCAVAÇÕES MECÂNICA E MANUAL E REATERRO		UN	3,00	278,13	335,70	1.007,10
<b>Total - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										<b>58.756,45</b>
<b>2. DRENAGEM - MOVIMENTAÇÃO DE SOLO</b>										
<b>ESCAVAÇÃO</b>										
2.1	37524	SERVIÇO	SINAPI	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)		M	619,20	2,60	3,14	1.944,28
2.2	93358	SERVIÇO	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		M3	314,23	74,88	90,38	28.400,10
2.3	102302	SERVIÇO	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF_02/2021		M3	1.146,75	8,88	10,72	12.293,16
2.4	90092	SERVIÇO	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021		M3	5.783,74	5,49	6,63	38.346,17
2.5	COMP 26	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM ROCHA - 3ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE DE 2,0 A 4,0M, COM PERFURAÇÃO MECÂNICA.		M3	500,96	296,90	358,36	179.524,02
<b>ESCORAMENTO</b>										
2.6	101576	SERVIÇO	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020		M2	2.085,00	40,88	49,34	102.873,90
2.7	101579	SERVIÇO	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020		M2	5.910,20	43,84	52,91	312.708,68
<b>PREPARO DE FUNDO DE VALA</b>										

Item	Código	Serv/Ins	Referencial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total
2.8	101616	SERVIÇO	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020		M2	556,00	5,51	6,65	3.697,40
2.9	101617	SERVIÇO	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020		M2	2.323,60	2,72	3,28	7.621,40
<b>REATERRO</b>										
2.10	93379	SERVIÇO	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016		M3	1.078,99	18,10	21,85	23.575,93
2.11	93381	SERVIÇO	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016		M3	5.162,48	9,86	11,90	61.433,51
2.12	100975	SERVIÇO	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		M3	1.621,50	7,84	9,46	15.339,41
2.13	95876	SERVIÇO	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	6,00	M3XKM	9.729,02	1,93	2,33	22.668,61
<b>LIMPEZA E ESCAVAÇÃO PARA O VALETA DO DISSIPADOR</b>										
2.14	98525	SERVIÇO	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018		M2	218,93	0,34	0,41	89,76
2.15	COMP 26	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM ROCHA - 3ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE DE 2,0 A 4,0M, COM PERFURAÇÃO MECÂNICA.		M3	656,78	296,90	358,36	235.364,89
2.16	100975	SERVIÇO	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		M3	853,82	7,84	9,46	8.077,12
2.17	95876	SERVIÇO	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	6,00	M3XKM	5.122,91	1,93	2,33	11.936,38
<b>Total - MICRO E MACRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM</b>										<b>1.065.894,72</b>
<b>3. DRENAGEM - DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS</b>										
3.1	7781	INSUMO	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM		M	695,00	70,90	85,58	59.478,10
3.2	7750	INSUMO	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 800 MM		M	1.036,00	410,97	496,04	513.897,44
3.3	7765	INSUMO	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 1000 MM		M	333,00	529,28	638,84	212.733,72
3.4	101014	SERVIÇO	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020		T	125,10	36,15	43,63	5.458,11
3.5	101465	SERVIÇO	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 800 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020		T	559,44	23,23	28,04	15.686,69
3.6	101467	SERVIÇO	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020		T	266,40	15,82	19,09	5.085,57
3.7	100952	SERVIÇO	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	30,00	TXKM	28.323,00	2,48	2,99	84.685,77
3.8	100953	SERVIÇO	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	59,00	TXKM	55.701,90	0,98	1,18	65.728,24

Item	Código	Serv/Ins	Referencial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total
3.9	92809	SERVIÇO	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015		M	695,00	51,54	62,21	43.235,95
3.10	92813	SERVIÇO	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015		M	1.036,00	100,63	121,46	125.832,56
3.11	92815	SERVIÇO	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015		M	333,00	132,21	159,58	53.140,14
3.12	COMP 03	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	PV-1 - POÇO-DE-VISITA C/ MEDIDA EXT. 2,32X2,32M, EM ALVEN. DE TIJOJO MACIÇO UMA VEZ, REVEST. INTERNO COM CHAPISCO E REBOCO, LASTRO DE BRITA DE 12CM, BERÇO DE 18CM EM CONCRETO FCK=15MPA, LAJE DE 12CM EM CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, INCL. FORMA, ESC. MANUAL E REAT. APILOADO		UN	23,00	6731,70	8.125,16	186.878,68
3.13	99319	SERVIÇO	SINAPI	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020		M	13,94	866,34	1.045,67	14.576,63
3.14	COMP 13	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM REDE PLUVIAL/ESGOTO, ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (ref. antigo cód. 83627)		UN	23,00	674,08	813,61	18.713,03
3.15	2003463	SERVIÇO	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 08 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS		UN	1,00	3204,09	3.867,34	3.867,34
3.16	804237	SERVIÇO	SICRO	BOCA DE BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 10° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS		UN	1,00	2028,99	2.448,99	2.448,99
3.17	COMP 04	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	BLSC - BOCA-DE-LOBO SIMPLES, EM CONCRETO SIMPLES FCK 20 MPA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORMA, ARMAÇÃO, CALÇAMENTO AO REDOR E GRELHA EM FOFO TIPO PESADA, CONFORME PROJETO		UN	8,00	1440,47	1.738,65	13.909,20
3.18	COMP 05	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	BLDC - BOCA-DE-LOBO DUPLA, EM CONCRETO SIMPLES FCK 20 MPA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORMA, ARMAÇÃO, CALÇAMENTO AO REDOR E GRELHA EM FOFO TIPO PESADA, CONFORME PROJETO		UN	32,00	2642,32	3.189,28	102.056,96
3.19	COMP 06	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	BLTC - BOCA-DE-LOBO TRIPLA, EM CONCRETO SIMPLES FCK 20 MPA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORMA, ARMAÇÃO, CALÇAMENTO AO REDOR E GRELHA EM FOFO TIPO PESADA, CONFORME PROJETO		UN	8,00	277,68	335,16	2.681,28
3.20	COMP 27	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	BOCA DE DRAGÃO		UN	5,00	27543,58	33.245,10	166.225,50
<b>Total - MICRO E MACRODRENAGEM - DISPOSITIVOS AUXILIARES</b>										<b>1.696.319,90</b>
<b>4.</b>	<b>IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA - TERRAPLENAGEM</b>									
4.1	<b>LIMPEZA</b>									
4.1.1	98525	SERVIÇO	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 05/2018		M2	15.941,50	0,34	0,41	6.536,01
4.2	<b>CORTE</b>									
4.2.1	101115	SERVIÇO	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF 07/2020		M3	1.128,30	3,00	3,62	4.084,44
4.2.2	100975	SERVIÇO	SINAPI	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	1.466,79	7,84	9,46	13.875,83
4.2.3	95876	SERVIÇO	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	6,00	M3XKM	8.800,74	1,93	2,33	20.505,72
4.3	<b>ATERRO</b>									
4.3.2	6077	SERVIÇO	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	293,19	33,70	40,68	11.926,96

Item	Código	Serv/Ins	Referencial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total
4.3.3	100975	SERVIÇO	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		M3	381,15	7,84	9,46	3.605,65
4.3.4	95876	SERVIÇO	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	6,00	M3XKM	2.286,88	1,93	2,33	5.328,43
4.3.5	96385	SERVIÇO	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019		M3	381,15	10,90	13,16	5.015,89
<b>Total - IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA - TERRAPLENAGEM</b>										<b>70.878,93</b>
<b>5. IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA - PAVIMENTAÇÃO SUBLEITO</b>										
5.1	100576	SERVIÇO	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019		M2	18.680,18	2,36	2,85	53.238,51
<b>BASE</b>										
5.2	96396	SERVIÇO	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019		M3	3.627,71	165,93	200,28	726.557,78
5.3	100975	SERVIÇO	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		M3	4.716,02	7,84	9,46	44.613,57
5.4	95876	SERVIÇO	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	30,00	M3XKM	32.649,39	1,93	2,33	76.073,08
5.5	93593	SERVIÇO	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	43,40	M3XKM	47.232,79	0,78	0,94	44.398,81
<b>IMPRIMAÇÃO</b>										
5.6	COMP 17	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM IMPRIMA (EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO)		M2	16.053,36	7,25	8,75	140.466,90
5.7	102330	SERVIÇO	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	30,00	TXKM	626,08	1,27	1,53	957,90
5.8	102331	SERVIÇO	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	48,00	TXKM	1.001,73	0,50	0,60	601,03
<b>CONCRETO ASFÁLTICO</b>										
5.9	COMP 24	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLÓ, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020		M2	16.053,36	20,88	25,20	404.544,67
5.10	101003	SERVIÇO	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M <sup>3</sup> (UNIDADE: T). AF_07/2020		T	72,24	6,22	7,51	542,52
5.11	COMP 25	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	73,40	M3XKM	396,52	1,09	1,32	523,40
5.12	102330	SERVIÇO	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	30,00	TXKM	2.167,20	1,27	1,53	3.315,82
5.13	102331	SERVIÇO	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	48,00	TXKM	3.467,53	0,50	0,60	2.080,51
<b>Total - IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA - PAVIMENTAÇÃO</b>										<b>1.497.914,50</b>
<b>6. SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>										
6.1	COMP 07	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	MEIO-FIO COM SARJETA, CONCRETO FCK=15 MPA, SEÇÃO 615 CM <sup>2</sup> , MOLDADO NO LOCAL, PINTURA A CAL EM UMA DEMÃO		M	5.199,58	48,91	59,03	306.931,20
6.2	COMP 08	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	TENTO (ACABAMENTO DE LIMPAS-RODAS), CONCRETO FCK = 15 MPA, SEÇÃO 330 CM <sup>2</sup> , MOLDADO NO LOCAL		M	149,30	28,36	34,23	5.110,53

Item	Código	Serv/Ins	Referencial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total
6.3	100975	SERVIÇO	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		M3	434,31	7,84	9,46	4.108,57
6.4	95876	SERVIÇO	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	30,00	M3XKM	8.143,50	1,93	2,33	18.974,35
6.5	93593	SERVIÇO	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	43,40	M3XKM	11.780,93	0,78	0,94	11.074,06
<b>Total - SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>										<b>346.198,71</b>
<b>7. PASSEIO COM ACESSIBILIDADE</b>										
7.1	94990	SERVIÇO	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022		M3	168,12	735,68	887,97	149.281,78
7.2	95876	SERVIÇO	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	30,00	M3XKM	5.043,47	1,93	2,33	11.751,29
7.3	93593	SERVIÇO	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	43,40	M3XKM	218.886,77	0,78	0,94	205.753,56
<b>PISO PODOTATIL</b>										
7.4	COMP 09	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA COM LADRILHO HIDRÁULICO DE 20X20X2,0 CM, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 35MPA (NBR 9050 E COM O DECRETO 5296), INCLUINDO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE SOBRE COXIM PREPARADO NO PISO RÚSTICO (Ref. SINAPI 101094)		M	243,00	32,39	39,09	9.498,87
7.5	100947	SERVIÇO	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	25,00	TXKM	6,08	1,96	2,37	14,39
<b>Total - PASSEIO COM ACESSIBILIDADE</b>										<b>376.299,89</b>
<b>8. SINALIZAÇÃO VIÁRIA PERMANENTE</b>										
8.1	COMP 10	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (ATÉ 0,36 M <sup>2</sup> ), EM CHAPA DE AÇO Nº 16 COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA, INCLUIDO POSTE METÁLICO DN 50mm, PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO 2 DEMÕES E FIXADO EM BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL		UN	90,00	492,58	594,54	53.508,60
8.2	COMP 11	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA 45X20CM EM CHAPA DE AÇO, NUM MESMO POSTE METÁLICO DN 50mm, PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO 2 DEMÕES E FIXADO EM BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL		UN	56,00	449,68	542,76	30.394,56
8.3	COMP 21	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO HOT SPRAY - ESPESSURA DE 1,5 MM		M2	541,60	48,88	59,00	31.954,40
8.4	COMP 22	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	PINTURA MECANIZADA DE SETAS E ZEBRADOS NO PAVIMENTO APLICADA POR EXTRUSÃO, DURABILIDADE 5 ANOS - PADRÃO DNIT, COM MASSA TERMOPLÁSTICA PARA EXTRUSÃO, COM APLICAÇÃO DE MICRO ESFERAS DE VIDRO PREMIX E DROP-ON, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO		M2	535,56	219,49	264,92	141.879,81
<b>Total - SINALIZAÇÃO VIÁRIA PERMANENTE</b>										<b>257.737,37</b>
<b>9. ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>										
9.1	COMP 19	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	EQUIPE TÉCNICA		UN	1,00	262710,00	317.090,97	317.090,97
<b>Total - ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>										<b>317.090,97</b>
<b>TOTAL GERAL=</b>									<b>R\$ 5.687.091,44</b>	