



ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
 PRAÇA BOA HORA Nº 66 CENTRO CAMPO DO BRITO-
 CNPJ : 18.578.704/0001-01

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00420

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO				1.359.330,50	100,00
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES GERAL				3.027,20	0,26
01.01.001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	6,00	218,20	1.309,20	0,13
01.01.002	Locação de container - Almojarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	5,00	343,60	1.718,00	0,13
01.02	RUA JOSÉ ARAÚJO FERREIRA JUNIOR				72.807,28	5,34
01.02.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.534,91	0,18
01.02.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.160,20	1,20	1.392,24	0,10
01.02.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	1.245,42	0,37	460,81	0,03
01.02.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	934,06	0,73	681,86	0,05
01.02.002	PAVIMENTAÇÃO				65.901,01	4,84
01.02.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.074,98	46,53	50.018,82	3,68
01.02.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af 06/2016	m	284,06	23,38	6.641,32	0,49
01.02.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	284,06	2,48	704,47	0,05
01.02.002.004	Colchão de areia	m3	81,21	84,31	6.846,82	0,50
01.02.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.314,49	0,73	1.689,58	0,12
01.02.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				3.965,29	0,29
01.02.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	85,22	46,53	3.965,29	0,29
01.02.004	LIMPEZA GERAL				406,07	0,03
01.02.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.160,20	0,35	406,07	0,03
01.03	RUA ANTONIO OLIVEIRA				116.322,72	8,56
01.03.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				4.027,01	0,29
01.03.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.838,56	1,20	2.206,27	0,16
01.03.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	1.984,45	0,37	734,25	0,05
01.03.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.488,34	0,73	1.086,49	0,08
01.03.002	PAVIMENTAÇÃO				104.863,95	7,72
01.03.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.692,67	46,53	78.759,94	5,79
01.03.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af 06/2016	m	486,30	23,38	11.369,69	0,84
01.03.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	486,30	2,48	1.206,02	0,09
01.03.002.004	Colchão de areia	m				

ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
 Visto
 CREA/SE

José Almeida Andrade
 RT Engº Civil CREA/SE
 RN 2714133398

Handwritten signature



ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
 PRAÇA BOA HORA Nº 66 CENTRO CAMPO DO BRITO-
 CNPJ : 18.578.704/0001-01

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00420

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.002.004		m3	128,70	84,31	10.850,70	0,80
01.03.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	3.667,95	0,73	2.677,60	0,20
01.03.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				6.788,26	0,50
01.03.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	145,89	46,53	6.788,26	0,50
01.03.004	LIMPEZA GERAL				643,50	0,05
01.03.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.838,56	0,35	643,50	0,05
01.04	RUA TERCILIA PASSOS OLIVEIRA				71.135,57	5,23
01.04.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.472,97	0,18
01.04.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.131,12	1,20	1.357,34	0,10
01.04.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	1.215,95	0,37	449,90	0,03
01.04.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	911,96	0,73	665,73	0,05
01.04.002	PAVIMENTAÇÃO				64.319,57	4,73
01.04.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.046,29	46,53	48.683,87	3,58
01.04.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af 06/2016	m	282,78	23,38	6.611,40	0,49
01.04.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	282,78	2,48	701,29	0,05
01.04.002.004	Colchão de areia	m3	79,18	84,31	6.675,67	0,49
01.04.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.256,63	0,73	1.647,34	0,12
01.04.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				3.947,14	0,29
01.04.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	84,83	46,53	3.947,14	0,29
01.04.004	LIMPEZA GERAL				395,89	0,03
01.04.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.131,12	0,35	395,89	0,03
01.05	TRAVESSA PROJETADA 01				27.818,95	2,05
01.05.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				903,67	0,07
01.05.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	400,72	1,20	480,86	0,04
01.05.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	460,83	0,37	170,51	0,01
01.05.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	345,62	0,73	252,30	0,02
01.05.002	PAVIMENTAÇÃO				23.978,11	1,76
01.05.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	340,61	46,53	15.848,58	1,17



José Almeida Andrade
 RT Engº Civil CREA/SE





ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
 PRAÇA BOA HORA Nº 66 CENTRO CAMPO DO BRITO-
 CNPJ : 18.578.704/0001-01

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00420

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af 06/2016	m	200,35	23,38	4.684,18	0,34
01.05.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	200,35	2,48	496,87	0,04
01.05.002.004	Colchão de areia	m3	28,05	84,31	2.364,90	0,17
01.05.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	799,43	0,73	583,58	0,04
01.05.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				2.796,92	0,21
01.05.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	60,11	46,53	2.796,92	0,21
01.05.004	LIMPEZA GERAL				140,25	0,01
01.05.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	400,72	0,35	140,25	0,01
01.06	TRAVESSA PROJETADA 02				34.381,21	2,53
01.06.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.167,35	0,09
01.06.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	528,39	1,20	634,07	0,05
01.06.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	581,23	0,37	215,06	0,02
01.06.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	435,92	0,73	318,22	0,02
01.06.002	PAVIMENTAÇÃO				30.570,27	2,25
01.06.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	475,55	46,53	22.127,34	1,63
01.06.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af 06/2016	m	176,13	23,38	4.117,92	0,30
01.06.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	176,13	2,48	436,80	0,03
01.06.002.004	Colchão de areia	m3	36,99	84,31	3.118,63	0,23
01.06.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.054,22	0,73	769,58	0,06
01.06.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				2.458,65	0,18
01.06.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	52,84	46,53	2.458,65	0,18
01.06.004	LIMPEZA GERAL				184,94	0,01
01.06.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	528,39	0,35	184,94	0,01
01.07	TRAVESSA JOSÉ LUIZ DE OLIVEIRA				87.696,54	6,45
01.07.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.007,97	0,22
01.07.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.367,72	1,20	1.641,26	0,12
01.07.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	1.489,60	0,37	551,15	0,04
01.07.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.117,20	0,73	815,56	0,06



José Almeida Andrade
 RT Engº Civil CREA/SF





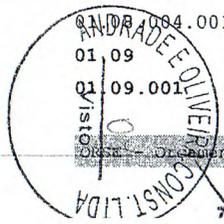
ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
 PRAÇA BOA HORA Nº 66 CENTRO CAMPO DO BRITO-
 CNPJ : 18.578.704/0001-01

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00420

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.002	PAVIMENTAÇÃO				78.538,79	5,77
01.07.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.245,84	46,53	57.968,94	4,26
01.07.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af 06/2016	m	406,27	23,38	9.498,59	0,70
01.07.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	406,27	2,48	1.007,55	0,07
01.07.002.004	Colchão de areia	m3	95,74	84,31	8.071,84	0,59
01.07.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.728,59	0,73	1.991,87	0,15
01.07.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				5.671,08	0,42
01.07.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	121,88	46,53	5.671,08	0,42
01.07.004	LIMPEZA GERAL				478,70	0,04
01.07.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.367,72	0,35	478,70	0,04
01.08	TRAVESSA NATANAEL ANDRADE				48.709,89	3,58
01.08.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.657,54	0,12
01.08.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	751,02	1,20	901,22	0,07
01.08.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	824,32	0,37	305,00	0,02
01.08.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	618,24	0,73	451,32	0,03
01.08.002	PAVIMENTAÇÃO				43.378,84	3,19
01.08.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	677,72	46,53	31.534,31	2,32
01.08.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af 06/2016	m	244,34	23,38	5.712,67	0,42
01.08.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	244,34	2,48	605,96	0,04
01.08.002.004	Colchão de areia	m3	52,57	84,31	4.432,18	0,33
01.08.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.498,25	0,73	1.093,72	0,08
01.08.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				3.410,65	0,25
01.08.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	73,30	46,53	3.410,65	0,25
01.08.004	LIMPEZA GERAL				262,86	0,02
01.08.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	751,02	0,35	262,86	0,02
01.09	TRAVESSA XISTO ALVES DOS SANTOS				49.709,27	3,65
01.09.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.681,63	0,12
	Locação de serviços de pavimentação					

José Almeida Andrade
 RT Engº Civil CREA/SE
 RN 2714133398





ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
 PRAÇA BOA HORA Nº 66 CENTRO CAMPO DO BRITO-
 CNPJ: 18.578.704/0001-01

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00420

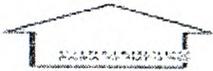
Ref: Abril/2020-1 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.09.001.001		m2	759,92	1,20	911,90	0,07
01.09.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	838,94	0,37	310,41	0,02
01.09.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	629,21	0,73	459,32	0,03
01.09.002	PAVIMENTAÇÃO				44.084,87	3,24
01.09.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	680,90	46,53	31.682,28	2,33
01.09.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af 06/2016	m	263,40	23,38	6.158,29	0,45
01.09.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	263,40	2,48	653,23	0,05
01.09.002.004	Colchão de areia	m3	53,19	84,31	4.484,45	0,33
01.09.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.515,92	0,73	1.106,62	0,08
01.09.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				3.676,80	0,27
01.09.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	79,02	46,53	3.676,80	0,27
01.09.004	LIMPEZA GERAL				265,97	0,02
01.09.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	759,92	0,35	265,97	0,02
01.10	RUA ANA SOUZA DE JESUS				95.733,14	7,04
01.10.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.322,62	0,24
01.10.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.518,65	1,20	1.822,38	0,13
01.10.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	1.635,14	0,37	605,00	0,04
01.10.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.226,36	0,73	895,24	0,07
01.10.002	PAVIMENTAÇÃO				86.458,71	6,36
01.10.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.402,16	46,53	65.242,50	4,80
01.10.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af 06/2016	m	388,30	23,38	9.078,45	0,67
01.10.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	388,30	2,48	962,98	0,07
01.10.002.004	Colchão de areia	m3	106,31	84,31	8.963,00	0,66
01.10.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	3.029,84	0,73	2.211,78	0,16
01.10.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				5.420,28	0,40
01.10.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	116,49	46,53	5.420,28	0,40
01.10.004	LIMPEZA GERAL				531,53	0,04



José Almeida Andrade
 RT Engº Civil CREA/SE
 RN 2714133398





ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
 PRAÇA BOA HORA Nº 66 CENTRO CAMPO DO BRITO-
 CNPJ : 18.578.704/0001-01

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00420

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.10.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.518,65	0,35	531,53	0,04
01.11	RUA MAURINO JOSÉ DA SILVA				32.201,28	2,34
01.11.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.114,08	0,07
01.11.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	508,50	1,20	610,20	0,04
01.11.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	549,18	0,37	203,20	0,01
01.11.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	411,89	0,73	300,68	0,02
01.11.002	PAVIMENTAÇÃO				29.016,38	2,12
01.11.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	467,82	46,53	21.767,66	1,60
01.11.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af 06/2016	m	135,60	23,38	3.170,33	0,23
01.11.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	135,60	2,48	336,29	0,02
01.11.002.004	Colchão de areia	m3	35,60	84,31	3.001,44	0,22
01.11.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.014,60	0,73	740,66	0,05
01.11.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				1.892,84	0,14
01.11.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	40,68	46,53	1.892,84	0,14
01.11.004	LIMPEZA GERAL				177,98	0,01
01.11.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	508,50	0,35	177,98	0,01
01.12	TRV. PROJETADA 3				46.141,84	3,39
01.12.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.566,67	0,11
01.12.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	709,14	1,20	850,97	0,06
01.12.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	780,05	0,37	288,62	0,02
01.12.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	585,04	0,73	427,08	0,03
01.12.002	PAVIMENTAÇÃO				41.027,53	3,02
01.12.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	638,23	46,53	29.696,84	2,18
01.12.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af 06/2016	m	236,38	23,38	5.526,56	0,41
01.12.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	236,38	2,48	586,22	0,04
01.12.002.004	Colchão de areia	m3	49,64	84,31	4.185,15	0,31
01.12.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.414,74	0,73	1.032,76	0,08
01.12.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				3.299,44	0,24



José Almeida Andrade
 RT Engº CIVIL CREA/SE
 RN 2714133398





ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
 PRAÇA BOA HORA Nº 66 CENTRO CAMPO DO BRITO-
 CNPJ : 18.578.704/0001-01

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00420

Ref : Abril/2020-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.12.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	70,91	46,53	3.299,44	0,24
01.12.004	LIMPEZA GERAL				248,20	0,02
01.12.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	709,14	0,35	248,20	0,02
01.13	RUA ANTÔNIO DOS REIS				137.601,39	10,12
01.13.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				4.807,04	0,35
01.13.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	2.203,36	1,20	2.644,03	0,19
01.13.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	2.357,51	0,37	872,28	0,06
01.13.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.768,13	0,73	1.290,73	0,10
01.13.002	PAVIMENTAÇÃO				124.850,57	9,18
01.13.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	2.049,21	46,53	95.349,74	7,01
01.13.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af 06/2016	m	513,84	23,38	12.013,58	0,88
01.13.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	513,84	2,48	1.274,32	0,09
01.13.002.004	Colchão de areia	m3	154,24	84,31	13.003,97	0,96
01.13.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	4.395,84	0,73	3.208,96	0,24
01.13.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				7.172,60	0,53
01.13.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	154,15	46,53	7.172,60	0,53
01.13.004	LIMPEZA GERAL				771,18	0,06
01.13.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2.203,36	0,35	771,18	0,06
01.14	TRV. CRISLAINE DOS SANTOS				59.015,59	4,33
01.14.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.051,64	0,15
01.14.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	938,40	1,20	1.126,08	0,08
01.14.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	1.008,78	0,37	373,25	0,03
01.14.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	756,59	0,73	552,31	0,04
01.14.002	PAVIMENTAÇÃO				53.360,73	3,92
01.14.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	868,02	46,53	40.388,97	2,97
01.14.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af 06/2016	m	234,60	23,38	5.484,95	0,40
01.14.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	234,60	2,48	581,81	0,04



José Almeida Andrade
 RT Engº Civil CREA/SE



ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
 PRAÇA BOA HORA Nº 66 CENTRO CAMPO DO BRITO-
 CNPJ : 18.578.704/0001-01

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00420

Ref : Abril/2020-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.14.002.004	Colchão de areia	m3	65,69	84,31	5.538,32	0,41
01.14.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.872,17	0,73	1.366,68	0,10
01.14.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				3.274,78	0,24
01.14.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	70,38	46,53	3.274,78	0,24
01.14.004	LIMPEZA GERAL				328,44	0,02
01.14.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	938,40	0,35	328,44	0,02
01.15	RUA B (RUA SEM NOME)				33.549,98	2,48
01.15.001	SERVIÇOS PRELIMINRES				1.160,74	0,09
01.15.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	529,80	1,20	635,76	0,05
01.15.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	572,18	0,37	211,71	0,02
01.15.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	429,14	0,73	313,27	0,02
01.15.002	PAVIMENTAÇÃO				30.231,87	2,23
01.15.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	487,42	46,53	22.679,65	1,67
01.15.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af 06/2016	m	141,28	23,38	3.303,13	0,24
01.15.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	141,28	2,48	350,37	0,03
01.15.002.004	Colchão de areia	m3	37,09	84,31	3.127,06	0,23
01.15.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.057,07	0,73	771,66	0,06
01.15.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				1.971,94	0,15
01.15.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	42,38	46,53	1.971,94	0,15
01.15.004	LIMPEZA GERAL				185,43	0,01
01.15.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	529,80	0,35	185,43	0,01
01.16	RUA JOSIVAL NUNES DOS SANTOS				137.771,98	10,13
01.16.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				4.816,16	0,35
01.16.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	2.208,16	1,20	2.649,79	0,19
01.16.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	2.361,17	0,37	873,63	0,06
01.16.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.770,88	0,73	1.292,74	0,10
01.16.002	PAVIMENTAÇÃO				125.063,40	9,20
01.16.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	2.055,15	46,53	95.626,13	7,03

ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
 11/11/2019

José Almeida Andrade
 RT Engº CIVIL CREA/SE
 RN 2714133200

[Handwritten signature]



ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
 PRAÇA BOA HORA Nº 66 CENTRO CAMPO DO BRITO-
 CNPJ : 18.578.704/0001-01

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00420

Ref : Abril/2020-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.16.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af 06/2016	m	510,04	23,38	11.924,74	0,88
01.16.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	510,04	2,48	1.264,90	0,09
01.16.002.004	Colchão de areia	m3	154,57	84,31	13.031,80	0,96
01.16.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	4.405,25	0,73	3.215,83	0,24
01.16.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				7.119,56	0,52
01.16.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	153,01	46,53	7.119,56	0,52
01.16.004	LIMPEZA GERAL				772,86	0,06
01.16.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2.208,16	0,35	772,86	0,06
01.17	TRV. JOSEFA MAXIMINA DOS SANTOS				18.150,32	1,34
01.17.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				616,25	0,04
01.17.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	278,94	1,20	334,73	0,02
01.17.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	306,83	0,37	113,53	0,01
01.17.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	230,12	0,73	167,99	0,01
01.17.002	PAVIMENTAÇÃO				16.138,72	1,19
01.17.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	251,05	46,53	11.681,36	0,86
01.17.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af 06/2016	m	92,98	23,38	2.173,87	0,16
01.17.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	92,98	2,48	230,59	0,02
01.17.002.004	Colchão de areia	m3	19,53	84,31	1.646,57	0,12
01.17.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	556,61	0,73	406,33	0,03
01.17.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				1.297,72	0,10
01.17.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	27,89	46,53	1.297,72	0,10
01.17.004	LIMPEZA GERAL				97,63	0,01
01.17.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	278,94	0,35	97,63	0,01
01.18	TRV. MARIA DO CÉU DE JESUS				38.177,41	2,82
01.18.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.296,25	0,10
01.18.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	586,74	1,20	704,09	0,05
01.18.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	645,41	0,37	238,80	0,02
01.18.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	484,06	0,73	353,36	0,03



Ordem de Serviço de Obras de Serviço
 página 3

José Almeida Andrade
 RT Engº Civil CREA/SE
 RN 7714122200





ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
 PRAÇA BOA HORA Nº 66 CENTRO CAMPO DO BRITO-
 CNPJ : 18.578.704/0001-01

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00420

Ref : Abril/2020-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.18.002	PAVIMENTAÇÃO				33.945,88	2,50
01.18.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	528,07	46,53	24.571,10	1,81
01.18.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af 06/2016	m	195,58	23,38	4.572,66	0,34
01.18.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	195,58	2,48	485,04	0,04
01.18.002.004	Colchão de areia	m3	41,07	84,31	3.462,61	0,25
01.18.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.170,50	0,73	854,47	0,06
01.18.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				2.729,92	0,20
01.18.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	58,67	46,53	2.729,92	0,20
01.18.004	LIMPEZA GERAL				205,36	0,02
01.18.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	586,74	0,35	205,36	0,02
01.19	RUA CARIOLANDO LIMA				69.695,06	5,14
01.19.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.366,37	0,17
01.19.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.071,12	1,20	1.285,34	0,09
01.19.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	1.178,23	0,37	435,95	0,03
01.19.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	883,67	0,73	645,08	0,05
01.19.002	PAVIMENTAÇÃO				61.969,97	4,57
01.19.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	964,01	46,53	44.855,39	3,30
01.19.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af 06/2016	m	357,04	23,38	8.347,60	0,61
01.19.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	357,04	2,48	885,46	0,07
01.19.002.004	Colchão de areia	m3	74,98	84,31	6.321,56	0,47
01.19.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.136,93	0,73	1.559,96	0,12
01.19.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				4.983,83	0,37
01.19.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	107,11	46,53	4.983,83	0,37
01.19.004	LIMPEZA GERAL				374,89	0,03
01.19.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.071,12	0,35	374,89	0,03
01.20	RUA VEREADOR JOÃO CANDIDO DA SILVA				59.204,41	4,36
01.20.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.010,20	0,15
	Locação de serviços de pavimentação					



José Almeida Andrade
 RT Engº CIVIL-CREA/SE
 RN 2714133398





ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
 PRAÇA BOA HORA Nº 66 CENTRO CAMPO DO BRITO-
 CNPJ : 18.578.704/0001-01

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO

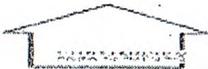
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00420

Ref: Abril/2020-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.20.001.001		m2	909,90	1,20	1.091,88	0,08
01.20.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	1.000,89	0,37	370,33	0,03
01.20.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	750,67	0,73	547,99	0,04
01.20.002	PAVIMENTAÇÃO				52.641,98	3,88
01.20.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	818,91	46,53	38.103,88	2,80
01.20.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af 06/2016	m	303,30	23,38	7.091,15	0,52
01.20.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	303,30	2,48	752,18	0,06
01.20.002.004	Colchão de areia	m3	63,69	84,31	5.369,70	0,40
01.20.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.815,16	0,73	1.325,07	0,10
01.20.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				4.233,76	0,31
01.20.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	90,99	46,53	4.233,76	0,31
01.20.004	LIMPEZA GERAL				318,47	0,02
01.20.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	909,90	0,35	318,47	0,02
01.21	TRV. MARIANGA				17.984,98	1,31
01.21.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				592,66	0,04
01.21.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	264,60	1,20	317,52	0,02
01.21.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	299,88	0,37	110,96	0,01
01.21.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	224,91	0,73	164,18	0,01
01.21.002	PAVIMENTAÇÃO				15.658,13	1,14
01.21.002.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	229,32	46,53	10.670,26	0,78
01.21.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af 06/2016	m	117,60	23,38	2.749,49	0,20
01.21.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	117,60	2,48	291,65	0,02
01.21.002.004	Colchão de areia	m3	18,52	84,31	1.561,42	0,11
01.21.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	527,82	0,73	385,31	0,03
01.21.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				1.641,58	0,12
01.21.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	35,28	46,53	1.641,58	0,12
01.21.004	LIMPEZA GERAL				92,61	0,01



Jose Almeida Andrade
 RT Engº CIVIL CREA/SE
 RN 2714133398



ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
 PRAÇA BOA HORA Nº 66 CENTRO CAMPO DO BRITO-
 CNPJ: 18.578.704/0001-01

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00420

Ref: Abril/2020-1 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.21.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	264,60	0,35	92,61	0,01
01.22	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				29.861,29	2,20
01.22.001	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	39,00	348,31	13.584,09	1,00
01.22.002	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	40,00	406,93	16.277,20	1,20
01.23	EQUIPE DIRIGENTE				72.633,20	5,35
01.23.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	165,00	102,60	16.929,00	1,25
01.23.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	1.370,00	40,66	55.704,20	4,10
Importa o presente orçamento em:				VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>		1.359.330,50
(um milhão, trezentos e cinquenta e nove mil, trezentos e trinta reais e cinquenta centavos)						



[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]
José Almeida Andrade
 RT Engº Civil CREA/SE
 RN 2714133398

[Handwritten signature]