

ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

Rua Siqueira Campos nº 167 Centro Campo do Brito-Se CNPJ : 18.578.704/0001-01

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO SÃO JOÃO II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00048

BDI: 22%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO SÃO JOÃO II				507.856,66	100,00
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.096,64	0,63
01.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	278,14	1.668,84	0,35
01.01.002	Locação de container - Almojarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	4,00	356,95	1.427,80	0,28
01.02	RUA JOSÉ VICENTE DE ALMEIDA				102.139,90	20,12
01.02.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.652,13	0,72
01.02.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.295,64	1,23	1.593,64	0,31
01.02.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	1.360,42	0,61	829,86	0,16
01.02.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	425,13	0,67	284,84	0,06
01.02.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.275,39	0,74	943,79	0,19
01.02.002	PAVIMENTAÇÃO				90.936,54	17,91
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	1.180,84	61,94	73.141,23	14,40
01.02.002.002	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	382,68	19,89	7.611,51	1,50
01.02.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	382,68	2,56	979,66	0,19
01.02.002.004	Colchão de areia	m3	90,69	80,40	7.291,48	1,44
01.02.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.584,67	0,74	1.912,66	0,38
01.02.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				7.110,71	1,40
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	114,80	61,94	7.110,71	1,40
01.02.004	LIMPEZA GERAL				440,52	0,09
01.02.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.295,64	0,34	440,52	0,09
01.03	RUA FRANCISCA XAVIER NUNES				52.176,79	10,26
01.03.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.855,99	0,36
01.03.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	658,44	1,23	809,88	0,16
01.03.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	691,36	0,61	421,73	0,08
01.03.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	216,05	0,67	144,75	0,03
01.03.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	648,15	0,74	479,63	0,09
01.03.002	PAVIMENTAÇÃO				46.260,37	9,10
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	596,50	61,94	36.947,21	7,27
01.03.002.002	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	206,48	19,89	4.106,89	0,81
01.03.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	206,48	2,56	528,59	0,10

ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

Rua Siqueira Campos nº 167 Centro Campo do Brito-Se CNPJ : 18.578.704/0001-01

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO SÃO JOÃO II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00048

BDI: 22%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.002.004	Colchão de areia	m3	46,09	80,40	3.705,64	0,73
01.03.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.313,57	0,74	972,04	0,19
01.03.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				3.836,56	0,76
01.03.003.001	Pavimentação em paralelepipedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepipedo granítico	m2	61,94	61,94	3.836,56	0,76
01.03.004	LIMPEZA GERAL				223,87	0,04
01.03.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	658,44	0,34	223,87	0,04
01.04	RUA PROJETADA				65.774,81	12,96
01.04.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.326,67	0,46
01.04.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	825,42	1,23	1.015,27	0,20
01.04.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	866,69	0,61	528,68	0,10
01.04.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	270,84	0,67	181,46	0,04
01.04.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	812,52	0,74	601,26	0,12
01.04.002	PAVIMENTAÇÃO				58.054,97	11,43
01.04.002.001	Pavimentação em paralelepipedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepipedo granítico	m2	742,88	61,94	46.013,99	9,06
01.04.002.002	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	275,14	19,89	5.472,53	1,08
01.04.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	275,14	2,56	704,36	0,14
01.04.002.004	Colchão de areia	m3	57,78	80,40	4.645,51	0,91
01.04.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.646,73	0,74	1.218,58	0,24
01.04.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				5.112,53	1,01
01.04.003.001	Pavimentação em paralelepipedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepipedo granítico	m2	82,54	61,94	5.112,53	1,01
01.04.004	LIMPEZA GERAL				280,64	0,06
01.04.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	825,42	0,34	280,64	0,06
01.05	RUA JOSÉ DE SOUZA DANTAS				51.475,32	10,13
01.05.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.832,45	0,36
01.05.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	650,36	1,23	799,94	0,16
01.05.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	682,37	0,61	416,25	0,08
01.05.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	213,24	0,67	142,87	0,03
01.05.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	639,72	0,74	473,39	0,09
01.05.002	PAVIMENTAÇÃO				45.682,43	8,99
01.05.002.001		m2	589,99	61,94	36.543,98	7,19

R

[Handwritten signatures and initials]

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico					
01.05.002.002	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	201,23	19,89	4.002,46	0,79
01.05.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	201,23	2,56	515,15	0,10
01.05.002.004	Colchão de areia	m3	45,53	80,40	3.660,61	0,72
01.05.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.297,61	0,74	960,23	0,19
01.05.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				3.739,32	0,74
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	60,37	61,94	3.739,32	0,74
01.05.004	LIMPEZA GERAL				221,12	0,04
01.05.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	650,36	0,34	221,12	0,04
01.06	RUA JOSÉ ERALDO SANTOS				24.044,41	4,72
01.06.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				850,55	0,16
01.06.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	301,74	1,23	371,14	0,07
01.06.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	316,83	0,61	193,27	0,04
01.06.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	99,01	0,67	66,34	0,01
01.06.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	297,03	0,74	219,80	0,04
01.06.002	PAVIMENTAÇÃO				21.222,54	4,17
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	271,57	61,94	16.821,05	3,31
01.06.002.002	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	100,58	19,89	2.000,54	0,39
01.06.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	100,58	2,56	257,48	0,05
01.06.002.004	Colchão de areia	m3	21,12	80,40	1.698,05	0,33
01.06.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	601,92	0,74	445,42	0,09
01.06.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				1.868,73	0,37
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	30,17	61,94	1.868,73	0,37
01.06.004	LIMPEZA GERAL				102,59	0,02
01.06.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	301,74	0,34	102,59	0,02
01.07	RUA PROJETADA B				77.125,03	15,18
01.07.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.734,37	0,54
01.07.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	970,05	1,23	1.193,16	0,24
01.07.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	1.018,55	0,61	621,32	0,12

ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

Rua Siqueira Campos nº 167 - Centro Campo do Brito-Se CNPJ : 18.578.704/0001-01

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO SÃO JOÃO II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00048

BDI: 22%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	318,30	0,67	213,26	0,04
01.07.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	t.km	954,90	0,74	706,63	0,14
01.07.002	PAVIMENTAÇÃO				68.196,98	13,42
01.07.002.001	Pavimentação em paralelepipedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepipedo granítico	m2	875,38	61,94	54.221,04	10,67
01.07.002.002	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	315,58	19,89	6.276,89	1,24
01.07.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	315,58	2,56	807,88	0,16
01.07.002.004	Colchão de areia	m3	67,90	80,40	5.459,16	1,07
01.07.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	t.km	1.935,15	0,74	1.432,01	0,28
01.07.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				5.863,86	1,15
01.07.003.001	Pavimentação em paralelepipedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepipedo granítico	m2	94,67	61,94	5.863,86	1,15
01.07.004	LIMPEZA GERAL				329,82	0,07
01.07.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	970,05	0,34	329,82	0,07
01.08	RUA QUINTINO DA SILVA NUNES				19.011,07	3,74
01.08.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				679,12	0,13
01.08.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	241,85	1,23	297,48	0,06
01.08.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	252,22	0,61	153,85	0,03
01.08.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	78,82	0,67	52,81	0,01
01.08.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	t.km	236,46	0,74	174,98	0,03
01.08.002	PAVIMENTAÇÃO				16.965,70	3,34
01.08.002.001	Pavimentação em paralelepipedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepipedo granítico	m2	221,12	61,94	13.696,17	2,70
01.08.002.002	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	69,10	19,89	1.374,40	0,27
01.08.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	69,10	2,56	176,90	0,03
01.08.002.004	Colchão de areia	m3	16,93	80,40	1.361,17	0,27
01.08.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	t.km	482,51	0,74	357,06	0,07
01.08.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				1.284,02	0,25
01.08.003.001	Pavimentação em paralelepipedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepipedo granítico	m2	20,73	61,94	1.284,02	0,25
01.08.004	LIMPEZA GERAL				82,23	0,02
01.08.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	241,85	0,34	82,23	0,02

ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

Rua Siqueira Campos nº 167 Centro Campo do Brito-Se CNPJ : 18.578.704/0001-01

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO SÃO JOÃO II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00048

BDI: 22%

Ref : Novembro/2020-JMoeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.09					75.683,33	14,90
01.09.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.692,37	0,53
01.09.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	957,13	1,23	1.177,27	0,23
01.09.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	1.001,30	0,61	610,79	0,12
01.09.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	312,91	0,67	209,65	0,04
01.09.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	t.km	938,73	0,74	694,66	0,14
01.09.002	PAVIMENTAÇÃO				67.193,14	13,23
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	868,78	61,94	53.812,23	10,59
01.09.002.002	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	294,50	19,89	5.857,61	1,15
01.09.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	294,50	2,56	753,92	0,15
01.09.002.004	Colchão de areia	m3	66,70	80,40	5.362,68	1,06
01.09.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	t.km	1.900,95	0,74	1.406,70	0,28
01.09.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				5.472,40	1,08
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	88,35	61,94	5.472,40	1,08
01.09.004	LIMPEZA GERAL				325,42	0,06
01.09.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	957,13	0,34	325,42	0,06
01.10	DIVERSOS				9.333,06	1,84
01.10.001	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	22,00	424,23	9.333,06	1,84
01.11	EQUIPE DIRIGENTE				27.996,30	5,52
01.11.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	90,00	105,87	9.528,30	1,88
01.11.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	540,00	34,20	18.468,00	3,64

Importa o presente orçamento em : **VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>> 507.856,66**
 (quinhentos e sete mil, oitocentos e cinquenta e seis reais e sessenta e seis centavos)

ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
 José Almeida Andrade
 Sócio Administrador
 RT Engº CIVIL CREA/SE
 RN 2714133398