

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO DA RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS E OUTRAS				3.799.884,60	100,00
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				8.603,70	0,21
01.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	468,11	2.808,66	0,06
01.01.002	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	6,00	965,84	5.795,04	0,15
01.02	RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS				600.523,12	15,82
01.02.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				18.057,03	0,48
01.02.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	3.847,01	1,68	6.462,98	0,17
01.02.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	3.971,41	1,36	5.401,12	0,14
01.02.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	1.241,07	1,12	1.390,00	0,04
01.02.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	3.723,20	1,29	4.802,93	0,13
01.02.002	PAVIMENTAÇÃO				549.002,85	14,46
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	3.598,21	125,68	452.223,03	11,90
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	829,35	54,87	45.506,43	1,20
01.02.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	829,35	4,39	3.640,85	0,10
01.02.002.004	Colchão de areia	m3	251,87	156,22	39.347,13	1,04
01.02.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	6.422,80	1,29	8.285,41	0,22
01.02.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				31.270,44	0,82
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	248,81	125,68	31.270,44	0,82
01.02.004	LIMPEZA GERAL				2.192,80	0,06
01.02.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	3.847,01	0,57	2.192,80	0,06
01.03	RUA PADRE FILISMINO				204.811,20	5,39
01.03.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				6.175,53	0,16
01.03.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.316,97	1,68	2.212,51	0,06
01.03.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	1.357,49	1,36	1.846,19	0,05
01.03.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	424,21	1,12	475,12	0,01
01.03.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.272,64	1,29	1.641,71	0,04
01.03.002	PAVIMENTAÇÃO				187.701,15	4,94
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	1.235,94	125,68	155.332,94	4,09
01.03.002.002		m	270,10	54,87	14.820,39	0,39

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	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	270,10	4,39	1.185,74	0,03
01.03.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	270,10	4,39	1.185,74	0,03
01.03.002.004	Colchão de areia	m3	86,52	156,22	13.516,15	0,36
01.03.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.206,15	1,29	2.845,93	0,07
01.03.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				10.183,85	0,27
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	81,03	125,68	10.183,85	0,27
01.03.004	LIMPEZA GERAL				750,67	0,02
01.03.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.316,97	0,57	750,67	0,02
01.04	RUA ALVARO FONSECA DE OLIVEIRA				329.448,40	8,67
01.04.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				9.976,41	0,26
01.04.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	2.130,75	1,68	3.579,66	0,09
01.04.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	2.191,13	1,36	2.979,94	0,08
01.04.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	684,73	1,12	766,90	0,02
01.04.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.054,19	1,29	2.649,91	0,07
01.04.002	PAVIMENTAÇÃO				303.079,09	7,98
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	2.009,99	125,68	252.615,54	6,65
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	402,55	54,87	22.087,92	0,58
01.04.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	402,55	4,39	1.767,19	0,05
01.04.002.004	Colchão de areia	m3	140,70	156,22	21.980,15	0,58
01.04.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	3.587,82	1,29	4.628,29	0,12
01.04.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				15.178,37	0,40
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	120,77	125,68	15.178,37	0,40
01.04.004	LIMPEZA GERAL				1.214,53	0,03
01.04.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2.130,75	0,57	1.214,53	0,03
01.05	RUA JOSÉ BRAZ DOS SANTOS				223.391,55	5,87
01.05.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				62.747,49	1,65
01.05.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.038,07	1,68	1.743,96	0,05
01.05.001.002	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	1.081,06	54,87	59.317,76	1,56

FOLHA Nº 1598

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	337,83	1,12	378,37	0,01
01.05.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.013,49	1,29	1.307,40	0,03
01.05.002	PAVIMENTAÇÃO				149.246,39	3,92
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	952,09	125,68	119.658,67	3,15
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	286,59	54,87	15.725,19	0,41
01.05.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	286,59	4,39	1.258,13	0,03
01.05.002.004	Colchão de areia	m3	66,65	156,22	10.412,06	0,27
01.05.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.699,49	1,29	2.192,34	0,06
01.05.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				10.805,97	0,28
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	85,98	125,68	10.805,97	0,28
01.05.004	LIMPEZA GERAL				591,70	0,02
01.05.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.038,07	0,57	591,70	0,02
01.06	RUA ALLAN KARDEC				127.431,28	3,37
01.06.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.762,57	0,11
01.06.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	796,40	1,68	1.337,95	0,04
01.06.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	830,53	1,36	1.129,52	0,03
01.06.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	259,54	1,12	290,68	0,01
01.06.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	778,62	1,29	1.004,42	0,03
01.06.002	PAVIMENTAÇÃO				114.635,84	3,02
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	728,14	125,68	91.512,64	2,41
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	227,54	54,87	12.485,12	0,33
01.06.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	227,54	4,39	998,90	0,03
01.06.002.004	Colchão de areia	m3	50,97	156,22	7.962,53	0,21
01.06.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.299,73	1,29	1.676,65	0,04
01.06.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				8.578,92	0,23
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	68,26	125,68	8.578,92	0,23
01.06.004	LIMPEZA GERAL				453,95	0,01

Andrade e Oliveira Construções Eireli
José Almeida Andrade
Sócio Administrador
RT Eng. CIVIL CREA/SE
RN 2714122208

FOLHA Nº 1599

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	796,40	0,57	453,95	0,01
01.07	RUA ARGENTINA				258.050,08	6,78
01.07.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				7.602,12	0,20
01.07.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.607,77	1,68	2.701,05	0,07
01.07.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	1.678,80	1,36	2.283,17	0,06
01.07.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	524,63	1,12	587,59	0,02
01.07.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.573,88	1,29	2.030,31	0,05
01.07.002	PAVIMENTAÇÃO				231.676,17	6,09
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	1.465,71	125,68	184.210,43	4,85
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	473,55	54,87	25.983,69	0,68
01.07.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	473,55	4,39	2.078,88	0,05
01.07.002.004	Colchão de areia	m3	102,60	156,22	16.028,17	0,42
01.07.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.616,28	1,29	3.375,00	0,09
01.07.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				17.855,36	0,47
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	142,07	125,68	17.855,36	0,47
01.07.004	LIMPEZA GERAL				916,43	0,02
01.07.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.607,77	0,57	916,43	0,02
01.08	TRAVESSA IVAN ANDRADE				276.942,24	7,30
01.08.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				8.201,23	0,22
01.08.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.737,75	1,68	2.919,42	0,08
01.08.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	1.809,23	1,36	2.460,55	0,06
01.08.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	565,38	1,12	633,23	0,02
01.08.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.696,15	1,29	2.188,03	0,06
01.08.002	PAVIMENTAÇÃO				249.784,53	6,58
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	1.594,80	125,68	200.434,46	5,27
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	476,50	54,87	26.145,56	0,69
01.08.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	476,50	4,39	2.091,84	0,06
01.08.002.004	Colchão de areia	m3	111,64	156,22	17.440,40	0,46

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.08.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	tkm	2.846,72	1,29	3.672,27	0,10
01.08.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				17.965,96	0,47
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	142,95	125,68	17.965,96	0,47
01.08.004	LIMPEZA GERAL				990,52	0,03
01.08.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.737,75	0,57	990,52	0,03
01.09	RUA EGILDO SANTOS				45.072,42	1,17
01.09.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.229,90	0,03
01.09.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	252,58	1,68	424,33	0,01
01.09.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	275,94	1,36	375,28	0,01
01.09.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	86,23	1,12	96,58	0,00
01.09.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	tkm	258,69	1,29	333,71	0,01
01.09.002	PAVIMENTAÇÃO				37.826,78	0,99
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	205,86	125,68	25.872,48	0,68
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	155,74	54,87	8.545,45	0,22
01.09.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	155,74	4,39	683,70	0,02
01.09.002.004	Colchão de areia	m3	14,41	156,22	2.251,13	0,06
01.09.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	tkm	367,46	1,29	474,02	0,01
01.09.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				5.871,77	0,15
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	46,72	125,68	5.871,77	0,15
01.09.004	LIMPEZA GERAL				143,97	0,00
01.09.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	252,58	0,57	143,97	0,00
01.10	RUA PROJETADA				126.402,54	3,33
01.10.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.749,15	0,11
01.10.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	794,85	1,68	1.335,35	0,04
01.10.001.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	826,82	1,36	1.124,48	0,03
01.10.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	258,38	1,12	289,39	0,01
01.10.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	tkm	775,14	1,29	999,93	0,03
01.10.002	PAVIMENTAÇÃO				114.165,61	3,00
01.10.002.001		m2	730,92	125,68	91.862,03	2,42

Andrade e Oliveira Construções Eireli
José Almeida Andrade
Sócio Administrador
RT Eng. CIVIL CREA/SE
RN 2714133300

[Handwritten signature]

FOLHA Nº 160

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					
01.10.002.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	213,10	54,87	11.692,80	0,31
01.10.002.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	213,10	4,39	935,51	0,02
01.10.002.004	Colchão de areia	m3	51,16	156,22	7.992,22	0,21
01.10.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.304,69	1,29	1.683,05	0,04
01.10.003	DRENAGEM SUPERFICIAL				8.034,72	0,21
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	63,93	125,68	8.034,72	0,21
01.10.004	LIMPEZA GERAL				453,06	0,01
01.10.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	794,85	0,57	453,06	0,01
01.11	DRENAGEM PROFUNDA				1.426.626,05	37,55
01.11.001	LOCAÇÃO, ESCAVAÇÃO E INTERLIGAÇÕES				589.550,82	15,52
01.11.001.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade	m3	2.160,52	13,04	28.173,18	0,74
01.11.001.002	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade	m3	1.163,35	19,59	22.790,03	0,60
01.11.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	2.700,65	1,12	3.024,73	0,08
01.11.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	8.101,95	1,29	10.451,52	0,28
01.11.001.005	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	1.454,19	3,33	4.842,45	0,13
01.11.001.006	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	4.362,57	1,29	5.627,72	0,15
01.11.001.007	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m3	2.461,38	154,81	381.046,24	10,03
01.11.001.008	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	62.765,19	1,29	80.967,10	2,13
01.11.001.009	Escoramento metálico p/ valas, h<=2.50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", reaproveitamento : 60 vezes	m2	1.336,75	39,37	52.627,85	1,38
01.11.002	TUBOS CENTRAIS E INTERLIGAÇÕES				832.375,23	21,90
01.11.002.001	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	m	335,00	86,53	28.987,55	0,76
01.11.002.002	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal d=0,60 m	m	250,97	305,94	76.781,76	2,02
01.11.002.003	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal d=0,40 m	m	522,52	180,49	94.309,63	2,48
01.11.002.004	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal d=0,80 m	m	111,25	503,98	56.067,78	1,48
01.11.002.005	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal d=1,20 m	m	325,00	924,95	300.608,75	7,91
01.11.002.006	Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura entre 1,51 e 2,00m - R1	un	63,00	2.921,04	184.025,52	4,84
01.11.002.007	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1.60m	un	9,00	2.337,92	21.041,28	0,55

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.11.002.008	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 1,80m	un	9,00	3.212,90	28.916,10	0,76
01.11.002.009	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.40 x 1.40 x 1,80m	un	7,00	4.917,01	34.419,07	0,91
01.11.002.010	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=1.00 m	un	1,00	7.217,79	7.217,79	0,19
01.11.003	SINALIZAÇÕES				4.700,00	0,13
01.11.003.001	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	500,00	3,69	1.845,00	0,05
01.11.003.002	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	500,00	5,71	2.855,00	0,08
01.12	SERVIÇOS DIVERSOS				49.454,62	1,30
01.12.001	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	18,00	801,09	14.419,62	0,38
01.12.002	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	50,00	700,70	35.035,00	0,92
01.13	EQUIPE DIRIGENTE				123.127,40	3,24
01.13.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	220,00	134,71	29.636,20	0,78
01.13.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	880,00	70,53	62.066,40	1,63
01.13.003	Topografo com encargos complementares	h	880,00	23,72	20.873,60	0,55
01.13.004	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h	880,00	11,99	10.551,20	0,28
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	3.799.884,61
(três milhões, setecentos e noventa e nove mil, oitocentos e oitenta e quatro reais e sessenta centavos)						

(Handwritten marks)

Andrade e Oliveira Construções Eireli
José Almeida Andrade
Sócio Administrador
RT Eng.º Civil CREA/SE
RN 2714133398

(Handwritten signature)
FOLHANO 1603