

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO DA RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS E OUTRAS</b>				<b>3.799.884,60</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>8.603,70</b>	<b>0,21</b>
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
<b>01.02</b>	<b>RUA PEDRO BARBOSA DE JESUS</b>				<b>600.523,12</b>	<b>15,82</b>
<b>01.02.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>18.057,03</b>	<b>0,48</b>
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
<b>01.02.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>549.002,85</b>	<b>14,46</b>
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
<b>01.02.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				<b>31.270,44</b>	<b>0,82</b>
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
<b>01.02.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>				<b>2.192,80</b>	<b>0,06</b>
01.02.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	3.847,01	0,57	2.192,80	0,06
<b>01.03</b>	<b>RUA PADRE FILISMINO</b>				<b>204.811,20</b>	<b>5,39</b>
<b>01.03.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>6.175,53</b>	<b>0,16</b>
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
<b>01.03.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>187.701,15</b>	<b>4,94</b>
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
<b>01.03.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				<b>10.183,85</b>	<b>0,27</b>
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
<b>01.03.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>				<b>750,67</b>	<b>0,02</b>
01.03.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.316,97	0,57	750,67	0,02
<b>01.04</b>	<b>RUA ALVARO FONSECA DE OLIVEIRA</b>				<b>329.448,40</b>	<b>8,67</b>
<b>01.04.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>9.976,41</b>	<b>0,26</b>
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
<b>01.04.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>303.079,09</b>	<b>7,98</b>
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
<b>01.04.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				<b>15.178,37</b>	<b>0,40</b>
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
<b>01.04.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>				<b>1.214,53</b>	<b>0,03</b>
01.04.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2.130,75	0,57	1.214,53	0,03
<b>01.05</b>	<b>RUA JOSÉ BRAZ DOS SANTOS</b>				<b>223.391,55</b>	<b>5,87</b>
<b>01.05.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>62.747,49</b>	<b>1,65</b>
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
<b>01.05.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>149.246,39</b>	<b>3,92</b>
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
<b>01.05.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				<b>10.805,97</b>	<b>0,28</b>
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
<b>01.05.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>				<b>591,70</b>	<b>0,02</b>
01.05.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.038,07	0,57	591,70	0,02
<b>01.06</b>	<b>RUA ALLAN KARDEC</b>				<b>127.431,28</b>	<b>3,37</b>
<b>01.06.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>3.762,57</b>	<b>0,11</b>
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
<b>01.06.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>114.635,84</b>	<b>3,02</b>
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
<b>01.06.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				<b>8.578,92</b>	<b>0,23</b>
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
<b>01.06.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>				<b>453,95</b>	<b>0,01</b>

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
<b>01.07</b>	<b>RUA ARGENTINA</b>				<b>258.050,08</b>	<b>6,78</b>
<b>01.07.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>7.602,12</b>	<b>0,20</b>
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
<b>01.07.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>231.676,17</b>	<b>6,09</b>
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
<b>01.07.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				<b>17.855,36</b>	<b>0,47</b>
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
<b>01.07.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>				<b>916,43</b>	<b>0,02</b>
01.07.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.607,77	0,57	916,43	0,02
<b>01.08</b>	<b>TRAVESSA IVAN ANDRADE</b>				<b>276.942,24</b>	<b>7,30</b>
<b>01.08.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>8.201,23</b>	<b>0,22</b>
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
<b>01.08.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>249.784,53</b>	<b>6,58</b>
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 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.846,72	1,29	3.672,27	0,10
<b>01.08.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				<b>17.965,96</b>	<b>0,47</b>
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
<b>01.08.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>				<b>990,52</b>	<b>0,03</b>
01.08.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.737,75	0,57	990,52	0,03
<b>01.09</b>	<b>RUA EGILDO SANTOS</b>				<b>45.072,42</b>	<b>1,17</b>
<b>01.09.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.229,90</b>	<b>0,03</b>
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 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	258,69	1,29	333,71	0,01
<b>01.09.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>37.826,78</b>	<b>0,99</b>
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 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	367,46	1,29	474,02	0,01
<b>01.09.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				<b>5.871,77</b>	<b>0,15</b>
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
<b>01.09.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>				<b>143,97</b>	<b>0,00</b>
01.09.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	252,58	0,57	143,97	0,00
<b>01.10</b>	<b>RUA PROJETADA</b>				<b>126.402,54</b>	<b>3,33</b>
<b>01.10.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>3.749,15</b>	<b>0,11</b>
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 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	775,14	1,29	999,93	0,03
<b>01.10.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>114.165,61</b>	<b>3,00</b>
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
<b>01.10.003</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				<b>8.034,72</b>	<b>0,21</b>
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
<b>01.10.004</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>				<b>453,06</b>	<b>0,01</b>
01.10.004.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	794,85	0,57	453,06	0,01
<b>01.11</b>	<b>DRENAGEM PROFUNDA</b>				<b>1.426.626,05</b>	<b>37,55</b>
<b>01.11.001</b>	<b>LOCAÇÃO, ESCAVAÇÃO E INTERLIGAÇÕES</b>				<b>589.550,82</b>	<b>15,52</b>
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
<b>01.11.002</b>	<b>TUBOS CENTRAIS E INTERLIGAÇÕES</b>				<b>832.375,23</b>	<b>21,90</b>
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
<b>01.11.003</b>	<b>SINALIZAÇÕES</b>				<b>4.700,00</b>	<b>0,13</b>
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
<b>01.12</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>49.454,62</b>	<b>1,30</b>
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
<b>01.13</b>	<b>EQUIPE DIRIGENTE</b>				<b>123.127,40</b>	<b>3,24</b>
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
<b>Importa o presente orçamento em :</b>					<b>VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====&gt;</b>	<b>3.799.884,61</b>
(três milhões, setecentos e noventa e nove mil, oitocentos e oitenta e quatro reais e sessenta centavos)						

*(Handwritten marks)*

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

*(Signature)*  
FOLHANO 1603