

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO DE DIVERSAS RUAS</b>				<b>460.291,52</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO RUA LAGOA DA CAATINGA 2ª ETAPA</b>				<b>295.398,98</b>	<b>64,19</b>
<b>01.01.001</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>21.525,75</b>	<b>4,71</b>
01.01.001.001	Encarregado geral de obras com encargos complementares	mes	3,00	5.903,72	17.711,16	3,88
01.01.001.002	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	mes	0,20	19.072,94	3.814,59	0,83
<b>01.01.002</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>7.691,43</b>	<b>1,67</b>
01.01.002.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	391,86	2.351,16	0,51
01.01.002.002	Locação de serviços de pavimentação	m2	2.983,39	1,79	5.340,27	1,16
<b>01.01.003</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>				<b>371,00</b>	<b>0,08</b>
01.01.003.001	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	100,00	3,71	371,00	0,08
<b>01.01.004</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>196.653,47</b>	<b>42,72</b>
01.01.004.001	Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. af_11/2019	m2	2.983,39	8,03	23.956,62	5,20
01.01.004.002	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de binder - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	119,34	1.070,99	127.811,95	27,76
01.01.004.003	Transporte com caminhão basculante 10 m3 de massa asfaltica para pavimentação urbana	m3xkm	11.934,00	1,01	12.053,34	2,63
01.01.004.004	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	1.022,79	32,10	32.831,56	7,13
<b>01.01.005</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				<b>24.316,97</b>	<b>5,28</b>
01.01.005.001	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	852,33	28,53	24.316,97	5,28
<b>01.01.006</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>				<b>27.790,44</b>	<b>6,03</b>
01.01.006.001	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	6,00	324,90	1.949,40	0,42
01.01.006.002	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	255,70	101,06	25.841,04	5,61
<b>01.01.007</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>7.601,34</b>	<b>1,65</b>
01.01.007.001	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	1,00	583,64	583,64	0,13
01.01.007.002	Sinalização permanente, vertical, com placa triangular de aço, padrão dner, largura=0,90m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	2,00	583,64	1.167,28	0,25
01.01.007.003	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m2	255,70	22,88	5.850,42	1,27
<b>01.01.008</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>9.448,58</b>	<b>2,05</b>
01.01.008.001	Pintura de meio fio (caliação)	m	852,33	3,56	3.034,29	0,66
01.01.008.002	Limpeza geral	m2	2.983,39	2,15	6.414,29	1,39
<b>01.02</b>	<b>RUA MAESTRO JOSÉ ALVES DO CARMO</b>				<b>91.019,81</b>	<b>19,77</b>
<b>01.02.001</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>76.943,61</b>	<b>16,71</b>
01.02.001.001	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c. af_11/2019	m2	1.571,31	2,09	3.284,04	0,71
01.02.001.002	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de binder - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	62,85	1.070,99	67.311,72	14,62

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.001.003	Transporte com caminhão basculante 10 m3 de massa asfáltica para pavimentação urbana	m3xkm	6.285,00	1,01	6.347,85	1,38
<b>01.02.002</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>				<b>3.988,26</b>	<b>0,87</b>
01.02.002.001	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	9,00	324,90	2.924,10	0,64
01.02.002.002	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	10,53	101,06	1.064,16	0,23
<b>01.02.003</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>4.220,72</b>	<b>0,92</b>
01.02.003.001	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	3,00	613,58	1.840,74	0,40
01.02.003.002	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m2	104,02	22,88	2.379,98	0,52
<b>01.02.004</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>5.867,22</b>	<b>1,27</b>
01.02.004.001	Pintura de meio fio (caiação)	m	699,13	3,56	2.488,90	0,54
01.02.004.002	Limpeza geral	m2	1.571,31	2,15	3.378,32	0,73
<b>01.03</b>	<b>RUA A</b>				<b>27.611,84</b>	<b>5,99</b>
<b>01.03.001</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>23.114,11</b>	<b>5,02</b>
01.03.001.001	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c. af_11/2019	m2	472,22	2,09	986,94	0,21
01.03.001.002	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de binder - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	18,88	1.070,99	20.220,29	4,39
01.03.001.003	Transporte com caminhão basculante 10 m3 de massa asfáltica para pavimentação urbana	m3xkm	1.888,00	1,01	1.906,88	0,42
<b>01.03.002</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>				<b>1.764,48</b>	<b>0,38</b>
01.03.002.001	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,00	324,90	1.299,60	0,28
01.03.002.002	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	4,60	101,06	464,88	0,10
<b>01.03.003</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>1.152,40</b>	<b>0,25</b>
01.03.003.001	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	1,00	613,58	613,58	0,13
01.03.003.002	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m2	23,55	22,88	538,82	0,12
<b>01.03.004</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>1.580,85</b>	<b>0,34</b>
01.03.004.001	Pintura de meio fio (caiação)	m	158,87	3,56	565,58	0,12
01.03.004.002	Limpeza geral	m2	472,22	2,15	1.015,27	0,22
<b>01.04</b>	<b>RUA B</b>				<b>16.161,76</b>	<b>3,52</b>
<b>01.04.001</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>13.185,31</b>	<b>2,87</b>
01.04.001.001	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c. af_11/2019	m2	269,37	2,09	562,98	0,12
01.04.001.002	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de binder - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	10,77	1.070,99	11.534,56	2,51

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.001.003	Transporte com caminhão basculante 10 m3 de massa asfáltica para pavimentação urbana	m3xkm	1.077,00	1,01	1.087,77	0,24
<b>01.04.002</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>				<b>1.764,48</b>	<b>0,38</b>
01.04.002.001	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,00	324,90	1.299,60	0,28
01.04.002.002	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	4,60	101,06	464,88	0,10
<b>01.04.003</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>302,02</b>	<b>0,07</b>
01.04.003.001	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m2	13,20	22,88	302,02	0,07
<b>01.04.004</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>909,95</b>	<b>0,20</b>
01.04.004.001	Pintura de meio fio (caiação)	m	92,92	3,56	330,80	0,07
01.04.004.002	Limpeza geral	m2	269,37	2,15	579,15	0,13
<b>01.05</b>	<b>RUA C</b>				<b>30.099,13</b>	<b>6,53</b>
<b>01.05.001</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>23.958,54</b>	<b>5,20</b>
01.05.001.001	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c. af_11/2019	m2	489,33	2,09	1.022,70	0,22
01.05.001.002	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de binder - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	19,57	1.070,99	20.959,27	4,55
01.05.001.003	Transporte com caminhão basculante 10 m3 de massa asfáltica para pavimentação urbana	m3xkm	1.957,00	1,01	1.976,57	0,43
<b>01.05.002</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>				<b>1.764,48</b>	<b>0,38</b>
01.05.002.001	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,00	324,90	1.299,60	0,28
01.05.002.002	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	4,60	101,06	464,88	0,10
<b>01.05.003</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>1.183,98</b>	<b>0,25</b>
01.05.003.001	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	1,00	613,58	613,58	0,13
01.05.003.002	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m2	24,93	22,88	570,40	0,12
<b>01.05.004</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>3.192,13</b>	<b>0,70</b>
01.05.004.001	Pintura de meio fio (caiação)	m	161,93	3,56	576,47	0,13
01.05.004.002	Limpeza geral	m2	489,33	2,15	1.052,06	0,23
01.05.004.003	Ensaio - Abrasão Los Angeles	un	5,00	211,97	1.059,85	0,23
01.05.004.004	Ensaio - Adesividade	un	5,00	100,75	503,75	0,11

Importa o presente orçamento em :  
 (quatrocentos e sessenta mil, duzentos e noventa e um reais e cinquenta e dois centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>> 460.291,52

Wallysson Almeida Vieira  
 Eng.º Civil  
 CREA: 2714782418