

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
<b>01</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DE RUAS</b>				<b>268.863,55</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>4.363,24</b>	<b>1,64</b>
01.01.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	244,54	1.467,24	0,56
01.01.002	4654/ORSE	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02 02/2022	mês	4,00	724,00	2.896,00	1,08
<b>01.02</b>		<b>TRECHO 01</b>				<b>83.746,84</b>	<b>31,13</b>
<b>01.02.001</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>3.192,29</b>	<b>1,18</b>
01.02.001.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.060,64	0,86	912,15	0,34
01.02.001.002	00577/SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	1.019,78	0,93	948,40	0,35
01.02.001.003	4986/ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	346,81	0,63	218,49	0,08
01.02.001.004	5069/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.040,42	1,07	1.113,25	0,41
<b>01.02.002</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>74.272,93</b>	<b>27,62</b>
01.02.002.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	962,36	60,57	58.290,15	21,68
01.02.002.002	2620/ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	327,61	25,12	8.229,56	3,06
01.02.002.003	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	327,61	3,59	1.176,12	0,44
01.02.002.004	3212/ORSE	Colchão de areia	m3	67,36	81,59	5.495,90	2,04
01.02.002.005	5069/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.010,47	1,07	1.081,20	0,40
<b>01.02.003</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				<b>5.952,82</b>	<b>2,21</b>
01.02.003.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	98,28	60,57	5.952,82	2,21
<b>01.02.004</b>		<b>LIMPEZA</b>				<b>328,80</b>	<b>0,12</b>
01.02.004.001	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.060,64	0,31	328,80	0,12
<b>01.03</b>		<b>TRECHO 02</b>				<b>113.811,03</b>	<b>42,33</b>
<b>01.03.001</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>4.412,19</b>	<b>1,65</b>
01.03.001.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.423,52	0,86	1.224,23	0,46
01.03.001.002	00577/SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	1.496,70	0,93	1.391,93	0,52
01.03.001.003	4986/ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	467,72	0,63	294,66	0,11
01.03.001.004	5069/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.403,15	1,07	1.501,37	0,56
<b>01.03.002</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>100.093,13</b>	<b>37,22</b>
01.03.002.001	9104/ORSE		m2	1.277,17	60,57	77.358,19	28,77

José Cristiano Silva Weber  
 Engenheiro Civil  
 CREM - 2706685387

FOLHA Nº 188  
 DE 188



ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.03.002.002	2620/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m	487,84	25,12	12.254,54	4,56
01.03.002.003	12467/ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com a rgamassa de cimento e areia traço 1:3	m	487,84	3,59	1.751,35	0,65
01.03.002.004	3212/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m3	89,40	81,59	7.294,15	2,71
01.03.002.005	5069/ORSE	Colchão de areia	tkm	1.341,03	1,07	1.434,90	0,53
01.03.003		Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³				<b>8.864,42</b>	3,30
01.03.003.001	9104/ORSE	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					
01.03.003.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	146,35	60,57	8.864,42	3,30
01.03.004		<b>LIMPEZA</b>				<b>441,29</b>	0,16
01.03.004.001	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.423,52	0,31	441,29	0,16
01.04		<b>TRECHO 03</b>				<b>48.305,94</b>	17,97
01.04.001		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.839,60</b>	0,69
01.04.001.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	588,81	0,86	506,38	0,19
01.04.001.002	00577/SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predominante arenoso. af 11/2019	m2	625,92	0,93	582,11	0,22
01.04.001.003	4986/ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	195,60	0,63	123,23	0,05
01.04.001.004	5069/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	586,80	1,07	627,88	0,23
01.04.002		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>41.788,30</b>	15,54
01.04.002.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	514,59	60,57	31.168,72	11,59
01.04.002.002	2620/ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com a rgamassa de cimento e areia traço 1:3	m	247,39	25,12	6.214,44	2,31
01.04.002.003	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	247,39	3,59	888,13	0,33
01.04.002.004	3212/ORSE	Colchão de areia	m3	36,02	81,59	2.938,87	1,09
01.04.002.005	5069/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	540,32	1,07	578,14	0,22
01.04.003		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				<b>4.495,51</b>	1,67
01.04.003.001	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	74,22	60,57	4.495,51	1,67
01.04.004		<b>LIMPEZA</b>				<b>182,53</b>	0,07
01.04.004.001	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	588,81	0,31	182,53	0,07
01.05		<b>DIVERSOS</b>				<b>1.112,67</b>	0,41

José Cristiano Silva Weber  
 Engenheiro Civil  
 CREA. 2706685387

Folha N.º 53



ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
1.05.001	0228/DIAS	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	370,89	1.112,67	0,41
1.06		<b>EQUIPE DIRIGENTE</b>				<b>17.523,83</b>	<b>6,52</b>
1.06.001	90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	29,00	94,27	2.733,83	1,02
1.06.002	90780/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	290,00	51,00	14.790,00	5,50
Importa o presente orçamento em :					<b>CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====&gt;</b>		<b>268.863,55</b>
(duzentos e sessenta e oito mil, oitocentos e sessenta e três reais e cinquenta e cinco centavos)							

José Cristiano Silva Weber  
Engenheiro Civil  
CREA. 2706685387

Folha N° 482