

# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Pavimentação asfáltica (TSD), tratamento superficial duplo

SINAPI/ORSE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
	<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
74209/001	1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	8,00	344,75	2.758,00
			<b>Total item 1.0</b>		<b>R\$</b>	<b>2.758,00</b>
<b>RUA FERNANDO PRESIDIO I</b>						
	<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DE RUAS</b>				
	<b>2.1</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
78472	2.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	3.727,68	1,45	5.405,14
72961	2.1.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	m²	2.609,38	1,32	3.444,38
74154/001	2.1.3	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	m³	521,88	5,68	2.964,25
93588	2.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 DMT = 21 km (Jazida)	m³xkm	10.959,38	1,86	20.384,45
96388	2.1.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m³	521,88	7,97	4.159,35
			<b>Total</b>		<b>R\$</b>	<b>36.357,55</b>
	<b>2.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
96402	2.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	m²	2.329,80	3,03	7.059,29
72958	2.2.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2018	m²	2.329,80	11,96	27.864,41
73760/001	2.2.3	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	m²	2.329,80	3,83	8.923,13
			<b>Total</b>		<b>R\$</b>	<b>43.846,84</b>
	<b>2.3</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>				
94275	2.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	m	909,19	43,24	39.313,38
94281	2.3.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	m	909,19	43,94	39.949,81
00071 / ORSE	2.3.3	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m³	58,85	45,64	2.686,01
94996	2.3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL	m³	980,87	105,87	103.844,50
04249/ORSE	2.3.5	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18 (60X50 CM), COM DUAS DEMAIS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃOS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-AUTOADESIVA.	un	2,00	163,34	326,68
73916/002	2.3.6	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	un	2,00	94,45	188,90
COMPOSIÇÃO	2.3.7	RAMPA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS CONFORME NBR 9050	un	18,00	615,85	11.085,30
ORSE	2.3.8	PISO TATIL DIRECIONAL E OU ALERTA	m²	272,76	91,78	25.033,64
			<b>Total</b>		<b>R\$</b>	<b>222.428,21</b>
			<b>Total item 2.0</b>		<b>R\$</b>	<b>302.632,60</b>
<b>RUA CLERISTON ANDRADE</b>						
	<b>3.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DE RUAS</b>				
	<b>3.1</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
78472	3.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	4.780,16	1,45	6.931,23
72961	3.1.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	m²	3.346,11	1,32	4.416,87
74154/001	3.1.3	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	m³	669,22	5,68	3.801,18
93588	3.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 DMT = 21 km (Jazida)	m³xkm	14.053,67	1,86	26.139,83
96388	3.1.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m³	669,22	7,97	5.333,70
			<b>Total</b>		<b>R\$</b>	<b>46.622,81</b>
	<b>3.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
96402	3.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	m²	2.987,60	3,03	9.052,43
72958	3.2.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2018	m²	2.987,60	11,96	35.731,70
73760/001	3.2.3	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	m²	2.987,60	3,83	11.442,51
			<b>Total</b>		<b>R\$</b>	<b>56.226,63</b>
	<b>3.3</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>				
94275	3.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	m	1.161,40	43,24	50.218,94
94281	3.3.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	m	1.161,40	43,94	51.031,92
00071 / ORSE	3.3.3	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m³	74,81	45,64	3.414,24
94996	3.3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL	m³	1.246,80	105,87	131.998,72

04249/ORSE	3.3.5	CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18 (60X50 CM), COM DUAS DEMAIS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃOS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-AUTOADESIVA.	un	2,00	163,34	326,68
73916/002	3.3.6	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	un	2,00	94,45	188,90
COMPOSIÇÃO	3.3.7	RAMPA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS CONFORME NBR 9050	un	24,00	615,85	14.780,40
ORSE	2.3.8	PISO TÁTIL DIRECIONAL E OU ALERTA	m²	348,42	91,78	31.977,99
<b>Total item 2.0</b>					<b>R\$</b>	<b>283.937,77</b>
<b>RUA FERNANDO PRESIDIO II</b>						
	4.0	<b>PAVIMENTAÇÃO DE RUAS</b>				
	4.1	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
78472	4.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	5.135,68	1,45	7.446,74
72961	4.1.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	3.594,98	1,32	4.745,37
74154/001	4.1.3	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	m³	719,00	5,68	4.083,89
93588	4.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 DMT = 21 km (Jazida)	m³xkm	15.098,90	1,86	28.083,95
96388	4.1.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m³	719,00	7,97	5.730,39
<b>Total</b>					<b>R\$</b>	<b>50.090,34</b>
	4.2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
96402	4.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	m²	3.209,80	3,03	9.725,69
72958	4.2.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2018	m²	3.209,80	11,96	38.389,21
73760/001	4.2.3	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	m²	3.209,80	3,83	12.293,53
<b>Total</b>					<b>R\$</b>	<b>60.408,44</b>
	4.3	<b>URBANIZAÇÃO</b>				
94275	4.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	m	1.250,30	43,24	54.062,97
94281	4.3.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	m	1.250,30	43,94	54.938,18
00071 / ORSE	4.3.3	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m³	81,21	45,64	3.706,37
94996	4.3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL	m³	1.353,48	105,87	143.292,93
04249/ORSE	4.3.5	CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18 (60X50 CM), COM DUAS DEMAIS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃOS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-AUTOADESIVA.	un	2,00	163,34	326,68
73916/002	4.3.6	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	un	2,00	94,45	188,90
COMPOSIÇÃO	4.3.7	RAMPA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS CONFORME NBR 9050	un	24,00	615,85	14.780,40
ORSE	2.3.8	PISO TÁTIL DIRECIONAL E OU ALERTA	m²	375,09	91,78	34.425,76
<b>Total</b>					<b>R\$</b>	<b>305.722,19</b>
<b>RUA PEDRO AMÉRICO</b>						
	5.0	<b>PAVIMENTAÇÃO DE RUAS</b>				
	5.1	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
78472	5.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	5.488,32	1,45	7.958,06
72961	5.1.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	3.841,82	1,32	5.071,21
74154/001	5.1.3	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	m³	768,36	5,68	4.364,31
93588	5.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 DMT = 21 km (Jazida)	m³xkm	16.135,66	1,86	30.012,33
96388	5.1.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m³	768,36	7,97	6.123,87
<b>Total</b>					<b>R\$</b>	<b>53.529,78</b>
	5.2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
96402	5.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	m²	3.430,20	3,03	10.393,51
72958	5.2.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2018	m²	3.430,20	11,96	41.025,19
73760/001	5.2.3	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	m²	3.430,20	3,83	13.137,67
<b>Total</b>					<b>R\$</b>	<b>64.556,36</b>
	5.3	<b>URBANIZAÇÃO</b>				
94275	5.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	m	1.338,28	43,24	57.867,23
94281	5.3.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	m	1.338,28	43,94	58.804,02
00071 / ORSE	5.3.3	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m³	87,54	45,64	3.995,48
94996	5.3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL	m³	1.459,06	105,87	154.470,26
04249/ORSE	5.3.5	CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18 (60X50 CM), COM DUAS DEMAIS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃOS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-AUTOADESIVA.	un	2,00	163,34	326,68
73916/002	5.3.6	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	un	2,00	94,45	188,90

COMPOSIÇÃO	5.3.7	RAMPA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS CONFORME NBR 9050	un	24,00	615,85	14.780,40
ORSE	2.3.8	PISO TATIL DIRECIONAL E OU ALERTA	m²	401,48	91,78	36.848,20
				<b>Total</b>	<b>R\$</b>	<b>327.281,17</b>
<b>Total item 2.0</b>					<b>R\$</b>	<b>445.367,31</b>
<b>RUA DOMINGOS LISBOA</b>						
	<b>6.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DE RUAS</b>				
	<b>6.1</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
78472	6.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	5.847,52	1,45	8.478,90
72961	6.1.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	4.093,26	1,32	5.403,11
74154/001	6.1.3	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	m³	818,65	5,68	4.649,95
93588	6.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 DMT = 21 km (Jazida)	m³xkm	17.191,71	1,86	31.976,58
96388	6.1.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m³	818,65	7,97	6.524,66
				<b>Total</b>	<b>R\$</b>	<b>57.033,20</b>
	<b>6.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
96402	6.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	m²	3.654,70	3,03	11.073,74
72958	6.2.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2018	m²	3.654,70	11,96	43.710,21
73760/001	6.2.3	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	m²	3.654,70	3,83	13.997,50
				<b>Total</b>	<b>R\$</b>	<b>68.781,45</b>
	<b>6.3</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>				
94275	6.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	m	1.428,20	43,24	61.755,37
94281	6.3.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	m	1.428,20	43,94	62.755,11
00071 / ORSE	6.3.3	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m³	94,02	45,64	4.290,96
94996	6.3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL	m³	1.566,96	105,87	165.894,06
04249/ORSE	6.3.5	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18 (60X50 CM), COM DUAS DEMAIS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMAIS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-AUTOADESIVA.	un	2,00	163,34	326,68
73916/002	6.3.6	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	un	2,00	94,45	188,90
COMPOSIÇÃO	6.3.7	RAMPA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS CONFORME NBR 9050	un	24,00	615,85	14.780,40
ORSE	2.3.8	PISO TATIL DIRECIONAL E OU ALERTA	m²	428,46	91,78	39.324,06
				<b>Total</b>	<b>R\$</b>	<b>349.315,53</b>
<b>Total item 2.0</b>					<b>R\$</b>	<b>475.130,19</b>
<b>RUA SANTA ISABEL</b>						
	<b>7.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DE RUAS</b>				
	<b>7.1</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
78472	7.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	6.298,96	1,45	9.133,49
72961	7.1.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	4.409,27	1,32	5.820,24
74154/001	7.1.3	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	m³	881,85	5,68	5.008,93
93588	7.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 DMT = 21 km (Jazida)	m³xkm	18.518,94	1,86	34.445,23
96388	7.1.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m³	881,85	7,97	7.028,38
				<b>Total</b>	<b>R\$</b>	<b>61.436,28</b>
	<b>7.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
96402	7.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	m²	3.936,85	3,03	11.928,66
72958	7.2.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2018	m²	3.936,85	11,96	47.084,73
73760/001	7.2.3	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	m²	3.936,85	3,83	15.078,14
				<b>Total</b>	<b>R\$</b>	<b>74.091,52</b>
	<b>7.3</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>				
94275	7.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	m	1.541,00	43,24	66.632,84
94281	7.3.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	m	1.541,00	43,94	67.711,54
00071 / ORSE	7.3.3	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m³	100,67	45,64	4.594,60
94996	7.3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL	m³	1.677,84	105,87	177.632,92
04249/ORSE	7.3.5	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18 (60X50 CM), COM DUAS DEMAIS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMAIS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-AUTOADESIVA.	un	2,00	163,34	326,68
73916/002	7.3.6	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	un	2,00	94,45	188,90
COMPOSIÇÃO	7.3.7	RAMPA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS CONFORME NBR 9050	un	28,00	615,85	17.243,80
ORSE	2.3.8	PISO TATIL DIRECIONAL E OU ALERTA	m²	462,30	91,78	42.429,89
				<b>Total</b>	<b>R\$</b>	<b>376.761,17</b>
<b>Total item 2.0</b>					<b>R\$</b>	<b>512.288,97</b>

RUA GERCINO COELHO						
	8.0	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS				
	8.1	MOVIMENTO DE TERRA				
78472	8.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	6.207,84	1,45	9.001,37
72961	8.1.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	4.345,49	1,32	5.736,04
74154/001	8.1.3	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	m³	869,10	5,68	4.936,47
93588	8.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 DMT = 21 km (Jazida)	m³xkm	18.251,05	1,86	33.946,95
96388	8.1.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m³	869,10	7,97	6.926,71
				<b>Total</b>	<b>R\$</b>	<b>60.547,55</b>
	8.2	PAVIMENTAÇÃO				
96402	8.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	m²	3.879,90	3,03	11.756,10
72958	8.2.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2018	m²	3.879,90	11,96	46.403,60
73760/001	8.2.3	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	m²	3.879,90	3,83	14.860,02
				<b>Total</b>	<b>R\$</b>	<b>73.019,72</b>
	8.3	URBANIZAÇÃO				
94275	8.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	m	1.512,52	43,24	65.401,36
94281	8.3.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	m	1.512,52	43,94	66.460,13
00071 / ORSE	8.3.3	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m³	97,89	45,64	4.467,49
94996	8.3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL	m³	1.631,42	105,87	172.718,86
04249/ORSE	8.3.5	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18 (60X50 CM), COM DUAS DEMAIS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMAIS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-AUTOADESIVA.	un	2,00	163,34	326,68
73916/002	8.3.6	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	un	2,00	94,45	188,90
COMPOSIÇÃO	8.3.7	RAMPA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS CONFORME NBR 9050	un	30,00	615,85	18.475,50
ORSE	2.3.8	PISO TÁTIL DIRECIONAL E OU ALERTA	m²	453,76	91,78	41.645,73
				<b>Total</b>	<b>R\$</b>	<b>369.684,65</b>
<b>Total item 2.0</b>					<b>R\$</b>	<b>503.251,91</b>
RUA OLEGARIO BASTOS						
	9.0	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS				
	9.1	MOVIMENTO DE TERRA				
78472	9.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	5.674,96	1,45	8.228,69
72961	9.1.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	3.972,47	1,32	5.243,66
74154/001	9.1.3	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	m³	794,49	5,68	4.512,73
93588	9.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 DMT = 21 km (Jazida)	m³xkm	16.684,38	1,86	31.032,95
96388	9.1.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m³	794,49	7,97	6.332,12
				<b>Total</b>	<b>R\$</b>	<b>55.350,15</b>
	9.2	PAVIMENTAÇÃO				
96402	9.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	m²	3.546,85	3,03	10.746,96
72958	9.2.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2018	m²	3.546,85	11,96	42.420,33
73760/001	9.2.3	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	m²	3.546,85	3,83	13.584,44
				<b>Total</b>	<b>R\$</b>	<b>66.751,72</b>
	9.3	URBANIZAÇÃO				
94275	9.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	m	1.373,02	43,24	59.369,38
94281	9.3.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	m	1.373,02	43,94	60.330,50
00071 / ORSE	9.3.3	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m³	90,04	45,64	4.109,64
94996	9.3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL	m³	1.500,74	105,87	158.883,77
04249/ORSE	9.3.5	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18 (60X50 CM), COM DUAS DEMAIS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMAIS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-AUTOADESIVA.	un	2,00	163,34	326,68
73916/002	9.3.6	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	un	2,00	94,45	188,90
COMPOSIÇÃO	9.3.7	RAMPA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS CONFORME NBR 9050	un	24,00	615,85	14.780,40
ORSE	2.3.8	PISO TÁTIL DIRECIONAL E OU ALERTA	m²	411,91	91,78	37.804,73
				<b>Total</b>	<b>R\$</b>	<b>335.794,00</b>
<b>Total item 2.0</b>					<b>R\$</b>	<b>457.895,87</b>
RUA JOANA ANGELICA						
	10.0	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS				
	10.1	MOVIMENTO DE TERRA				
78472	10.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	1.015,52	1,45	1.472,50

72961	10.1.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	710,86	1,32	938,34
74154/001	10.1.3	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	m³	142,17	5,68	807,54
93588	10.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 DMT = 21 km (Jazida)	m³xkm	2.985,63	1,86	5.553,27
96388	10.1.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m³	142,17	7,97	1.133,12
<b>Total</b>					<b>R\$</b>	<b>9.904,77</b>
	<b>10.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
96402	10.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	m²	634,70	3,03	1.923,14
72958	10.2.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2018	m²	634,70	11,96	7.591,01
73760/001	10.2.3	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	m²	634,70	3,83	2.430,90
<b>Total</b>					<b>R\$</b>	<b>11.945,05</b>
	<b>10.3</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>				
94275	10.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	m	242,66	43,24	10.492,62
94281	10.3.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	m	242,66	43,94	10.662,48
00071 / ORSE	10.3.3	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m³	14,53	45,64	663,33
94996	10.3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL	m³	242,23	105,87	25.645,10
04249/ORSE	10.3.5	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18 (60X50 CM), COM DUAS DEMAIS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMAIS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-AUTOADESIVA.	un	1,00	163,34	163,34
73916/002	10.3.6	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	un	2,00	94,45	188,90
COMPOSIÇÃO	10.3.7	RAMPA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS CONFORME NBR 9050	un	8,00	615,85	4.926,80
ORSE	2.3.8	PISO TATIL DIRECIONAL E OU ALERTA	m²	72,80	91,78	6.681,40
<b>Total</b>					<b>R\$</b>	<b>59.423,97</b>
<b>Total item 2.0</b>					<b>R\$</b>	<b>81.273,80</b>
<b>TRAVESSA CLERISTON ANDRADE</b>						
	<b>11.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DE RUAS</b>				
	<b>11.1</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
78472	11.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	3.787,04	1,45	5.491,21
72961	11.1.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	2.650,93	1,32	3.499,22
74154/001	11.1.3	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	m³	530,19	5,68	3.011,45
93588	11.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 DMT = 21 km (Jazida)	m³xkm	11.133,90	1,86	20.709,05
96388	11.1.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m³	530,19	7,97	4.225,58
<b>Total</b>					<b>R\$</b>	<b>36.936,52</b>
	<b>11.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
96402	11.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	m²	2.366,90	3,03	7.171,71
72958	11.2.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2018	m²	2.366,90	11,96	28.308,12
73760/001	11.2.3	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	m²	2.366,90	3,83	9.065,23
<b>Total</b>					<b>R\$</b>	<b>44.545,06</b>
	<b>11.3</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>				
94275	11.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	m	890,50	43,24	38.505,22
94281	11.3.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	m	890,50	43,94	39.128,57
00071 / ORSE	11.3.3	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m³	53,83	45,64	2.457,00
94996	11.3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL	m³	897,24	105,87	94.990,80
04249/ORSE	11.3.5	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18 (60X50 CM), COM DUAS DEMAIS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMAIS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-AUTOADESIVA.	un	14,00	163,34	2.286,76
73916/002	11.3.6	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	un	2,00	94,45	188,90
COMPOSIÇÃO	11.3.7	RAMPA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS CONFORME NBR 9050	un	28,00	615,85	17.243,80
ORSE	2.3.8	PISO TATIL DIRECIONAL E OU ALERTA	m²	267,15	91,78	24.519,03
<b>Total</b>					<b>R\$</b>	<b>219.320,08</b>
<b>Total item 2.0</b>					<b>R\$</b>	<b>300.801,65</b>
<b>1A TRAVESSA GERCINO COELHO</b>						
	<b>12.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DE RUAS</b>				
	<b>12.1</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
78472	12.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	1.552,32	1,45	2.250,86
72961	12.1.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	1.086,62	1,32	1.434,34
74154/001	12.1.3	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	m³	217,32	5,68	1.234,40
93588	12.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 DMT = 21 km (Jazida)	m³xkm	4.563,82	1,86	8.488,71

96388	12.1.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m³	217,32	7,97	1.732,08
				<b>Total</b>	<b>R\$</b>	<b>15.140,40</b>
	12.2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
96402	12.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	m²	970,20	3,03	2.939,71
72958	12.2.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2018	m²	970,20	11,96	11.603,59
73760/001	12.2.3	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	m²	970,20	3,83	3.715,87
				<b>Total</b>	<b>R\$</b>	<b>18.259,16</b>
	12.3	<b>URBANIZAÇÃO</b>				
94275	12.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	m	365,53	43,24	15.805,52
94281	12.3.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	m	365,53	43,94	16.061,39
00071 / ORSE	12.3.3	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m³	21,91	45,64	1.000,05
94996	12.3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL	m³	365,20	105,87	38.663,30
04249/ORSE	12.3.5	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18 (60X50 CM), COM DUAS DEMAIS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃOS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-AUTOADESIVA.	un	6,00	163,34	980,04
73916/002	12.3.6	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	un	2,00	94,45	188,90
COMPOSIÇÃO	12.3.7	RAMPA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS CONFORME NBR 9050	un	12,00	615,85	7.390,20
ORSE	2.3.8	PISO TATIL DIRECIONAL E OU ALERTA	m²	109,66	91,78	10.064,50
				<b>Total</b>	<b>R\$</b>	<b>90.153,90</b>
<b>Total item 2.0</b>						<b>R\$ 123.553,46</b>
<b>2A TRAVESSA GERCINO COELHO</b>						
	12.0	<b>PAVIMENTAÇÃO DE RUAS</b>				
	12.1	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
78472	12.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	1.053,52	1,45	1.527,60
72961	12.1.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	737,46	1,32	973,45
74154/001	12.1.3	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	m³	147,49	5,68	837,76
93588	12.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 DMT = 21 km (Jazida)	m³xkm	3.097,35	1,86	5.761,07
96388	12.1.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m³	147,49	7,97	1.175,52
				<b>Total</b>	<b>R\$</b>	<b>10.275,40</b>
	12.2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
96402	12.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	m²	658,45	3,03	1.995,10
72958	12.2.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2018	m²	658,45	11,96	7.875,06
73760/001	12.2.3	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	m²	658,45	3,83	2.521,86
				<b>Total</b>	<b>R\$</b>	<b>12.392,03</b>
	12.3	<b>URBANIZAÇÃO</b>				
94275	12.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	m	251,40	43,24	10.870,54
94281	12.3.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	m	251,40	43,94	11.046,52
00071 / ORSE	12.3.3	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m³	15,90	45,64	725,57
94996	12.3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL	m³	264,96	105,87	28.051,32
04249/ORSE	12.3.5	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18 (60X50 CM), COM DUAS DEMAIS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃOS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-AUTOADESIVA.	un	4,00	163,34	653,36
73916/002	12.3.6	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	un	2,00	94,45	188,90
COMPOSIÇÃO	12.3.7	RAMPA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS CONFORME NBR 9050	un	6,00	615,85	3.695,10
ORSE	2.3.8	PISO TATIL DIRECIONAL E OU ALERTA	m²	75,42	91,78	6.922,05
				<b>Total</b>	<b>R\$</b>	<b>62.153,34</b>
<b>Total item 2.0</b>						<b>R\$ 84.820,77</b>
<b>2A TRAVESSA CLERISTON ANDRADE</b>						
	12.0	<b>PAVIMENTAÇÃO DE RUAS</b>				
	12.1	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
78472	12.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	4.783,84	1,45	6.936,57
72961	12.1.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	3.348,69	1,32	4.420,27
74154/001	12.1.3	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	m³	669,74	5,68	3.804,11
93588	12.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 DMT = 21 km (Jazida)	m³xkm	14.064,49	1,86	26.159,95
96388	12.1.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m³	669,74	7,97	5.337,81
				<b>Total</b>	<b>R\$</b>	<b>46.658,71</b>
	12.2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				

96402	12.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	m²	2.989,90	3,03	9.059,40
72958	12.2.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUIDO. AF_01/2018	m²	2.989,90	11,96	35.759,20
73760/001	12.2.3	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	m²	2.989,90	3,83	11.451,32
<b>Total</b>					<b>R\$</b>	<b>56.269,92</b>
	<b>12.3</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>				
94275	12.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	m	1.105,98	43,24	47.822,58
94281	12.3.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	m	1.105,98	43,94	48.596,76
00071 / ORSE	12.3.3	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m³	66,41	45,64	3.031,01
94996	12.3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL	m³	1.106,86	105,87	117.182,84
04249/ORSE	12.3.5	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18 (60X50 CM), COM DUAS DEMAIS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃOS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-AUTOADESIVA.	un	18,00	163,34	2.940,12
73916/002	12.3.6	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	un	2,00	94,45	188,90
COMPOSIÇÃO	12.3.7	RAMPA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS CONFORME NBR 9050	un	36,00	615,85	22.170,60
ORSE	2.3.8	PISO TATIL DIRECIONAL E OU ALERTA	m²	331,79	91,78	30.452,05
<b>Total</b>					<b>R\$</b>	<b>272.384,87</b>
<b>Total item 2.0</b>					<b>R\$</b>	<b>375.313,49</b>
<b>3A TRAVESSA CLERISTON ANDRADE</b>						
	<b>12.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DE RUAS</b>				
	<b>12.1</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
78472	12.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	4.400,08	1,45	6.380,12
72961	12.1.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	3.080,06	1,32	4.065,67
74154/001	12.1.3	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	m³	616,01	5,68	3.498,94
93588	12.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 DMT = 21 km (Jazida)	m³xkm	12.936,24	1,86	24.061,40
96388	12.1.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m³	616,01	7,97	4.909,61
<b>Total</b>					<b>R\$</b>	<b>42.915,74</b>
	<b>12.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
96402	12.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	m²	2.750,05	3,03	8.332,65
72958	12.2.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUIDO. AF_01/2018	m²	2.750,05	11,96	32.890,60
73760/001	12.2.3	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	m²	2.750,05	3,83	10.532,69
<b>Total</b>					<b>R\$</b>	<b>51.755,94</b>
	<b>12.3</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>				
94275	12.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	m	1.015,90	43,24	43.927,52
94281	12.3.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	m	1.015,90	43,94	44.638,65
00071 / ORSE	12.3.3	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m³	60,66	45,64	2.768,52
94996	12.3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL	m³	1.011,00	105,87	107.034,57
04249/ORSE	12.3.5	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18 (60X50 CM), COM DUAS DEMAIS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃOS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-AUTOADESIVA.	un	16,00	163,34	2.613,44
73916/002	12.3.6	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	un	2,00	94,45	188,90
COMPOSIÇÃO	12.3.7	RAMPA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS CONFORME NBR 9050	un	34,00	615,85	20.938,90
ORSE	2.3.8	PISO TATIL DIRECIONAL E OU ALERTA	m²	304,77	91,78	27.971,79
<b>Total</b>					<b>R\$</b>	<b>250.082,29</b>
<b>Total item 2.0</b>					<b>R\$</b>	<b>344.753,97</b>
<b>TRAVESSA SANTA ISABEL</b>						
	<b>12.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DE RUAS</b>				
	<b>12.1</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
78472	12.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	1.048,96	1,45	1.520,99
72961	12.1.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	734,27	1,32	969,24
74154/001	12.1.3	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	m³	146,85	5,68	834,13
93588	12.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 DMT = 21 km (Jazida)	m³xkm	3.083,94	1,86	5.736,13
96388	12.1.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m³	146,85	7,97	1.170,43
<b>Total</b>					<b>R\$</b>	<b>10.230,93</b>
	<b>12.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
96402	12.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	m²	655,60	3,03	1.986,47
72958	12.2.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUIDO. AF_01/2018	m²	655,60	11,96	7.840,98

73760/001	12.2.3	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	m <sup>2</sup>	655,60	3,83	2.510,95
				<b>Total</b>		<b>R\$ 12.338,39</b>
	12.3	<b>URBANIZAÇÃO</b>				
94275	12.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	m	262,24	43,24	11.339,26
94281	12.3.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	m	262,24	43,94	11.522,83
00071 / ORSE	12.3.3	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m <sup>3</sup>	17,41	45,64	794,71
94996	12.3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL	m <sup>3</sup>	290,21	105,87	30.724,32
04249/ORSE	12.3.5	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18 (60X50 CM), COM DUAS DEMAIS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃOS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-AUTOADESIVA.	un	2,00	163,34	326,68
73916/002	12.3.6	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	un	2,00	94,45	188,90
COMPOSIÇÃO	12.3.7	RAMPA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS CONFORME NBR 9050	un	4,00	615,85	2.463,40
ORSE	2.3.8	PISO TATIL DIRECIONAL E OU ALERTA	m <sup>2</sup>	78,67	91,78	7.220,52
				<b>Total</b>		<b>R\$ 64.580,61</b>
<b>Total item 2.0</b>						<b>R\$ 87.149,92</b>
<b>TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO</b>						<b>R\$ 4.900.000,10</b>

O BDI considerado no orçamento foi de 30,67%, para a composição dos preços unitários foi utilizada a tabela SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil. Data-base Dezembro de 2017.

Declaro que os encargos sociais utilizados no orçamento atendem ao estabelecido no SINAPI da Bahia, correspondente para mão-de-obra horista (88,28%) ou mensalista (49,82%), com desoneração.