



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO MONTE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E SINALIZAÇÃO EM RUAS DA ZONA URBANA  
 LOCAL: RUA DA PRAÇA, RUA DA COHAB I, RUA DA COHAB II, RUA DA COHAB III, RUA HELOISA HELENA  
 SINAPI - ABRIL DE 2017 - Encargos Sociais Desonerados

CT 1030.077-48-2016  
 SICONV : 829941

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI = 26,14%

TOTAL GLOBAL COM BDI								463.328,62
<b>SERVIÇOS GERAIS</b>								
CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTDE	P. UNIT.	P. UNIT. C/BDI	TOTAL	
<b>SINAPI</b>	<b>1.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						
90776	1.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	240,00	16,27	20,52	4.925,51	
90777	1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	120,00	68,44	86,33	10.359,63	
<b>SUB TOTAL 1.0</b>							<b>15.285,14</b>	
<b>SINAPI</b>	<b>2.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
74209/001	2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	314,07	396,17	2.377,01	
<b>SUB TOTAL 2.0</b>							<b>2.377,01</b>	
<b>SUBTOTAL GERAL</b>							<b>17.662,15</b>	
<b>RUA DA PRAÇA</b>								
<b>SINAPI</b>	<b>2.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
78472	2.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	1.857,03	0,28	0,35	655,89	
<b>SUB TOTAL 2.0</b>							<b>655,89</b>	
<b>SINAPI</b>	<b>3.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO/MEIO-FIO</b>						
COMPOSIÇÃO	3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP) (30 A 35 PEÇAS)	m²	1.857,03	49,35	62,25	115.594,19	
72886	3.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³.km	20.798,74	1,06	1,34	27.809,66	
94273	3.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	m	1.061,16	26,08	32,90	34.909,31	
79472	3.4	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	1.857,03	0,45	0,57	1.054,11	
74010/001	3.5	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3	m³	511,62	1,49	1,88	961,58	
93588	3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NA M3XKM = DMT trecho 2km	m³	639,53	2,54	3,20	2.049,01	
94990	3.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO 7CM	m²	795,87	34,70	43,77	34.835,69	
<b>SUB TOTAL 3.0</b>							<b>217.213,55</b>	
<b>SINAPI</b>	<b>4.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						
34723/INSUMO	4.1	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	1,03	554,40	699,32	723,10	
21013/INSUMO	4.2	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* -PARA SUSTENTAÇÃO DAS PLACAS	m	18,00	32,45	40,93	736,78	
72947	4.3	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	7,20	25,55	32,23	232,05	
ORSE-06191	4.4	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E ENTULHO)	m²	1.857,03	0,37	0,47	866,71	
<b>SUB TOTAL 4.0</b>							<b>2.558,64</b>	
<b>SUBTOTAL GERAL</b>							<b>220.428,1</b>	
<b>RUA DA COHAB I</b>								
<b>SINAPI</b>	<b>2.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
78472	2.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	402,66	0,28	0,35	142,22	
<b>SUB TOTAL 2.0</b>							<b>142,22</b>	
<b>SINAPI</b>	<b>3.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO/MEIO-FIO</b>						
COMPOSIÇÃO	3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP) (30 A 35 PEÇAS)	m²	402,66	49,35	62,25	25.064,30	
72886	3.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³.km	4.509,79	1,06	1,34	6.029,97	

94273	3.3	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)	m	268,44	26,08	32,90	8.830,95
79472	3.4	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	402,66	0,45	0,57	228,56
74010/001	3.5	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3	m³	216,96	1,49	1,88	407,77
93588	3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NA M3XKM = DMT trecho 2km	m³	271,20	2,54	3,20	868,91
94990	3.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO 7CM	m²	201,33	34,70	43,77	8.812,33
<b>SUB TOTAL 3.0</b>							<b>50.242,80</b>
<b>SINAPI</b>	<b>4.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					
34723/INSUMO	4.1	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	0,64	554,40	699,32	448,96
21013/INSUMO	4.2	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* -PARA SUSTENTAÇÃO DAS PLACAS	m	12,00	32,45	40,93	491,19
72947	4.3	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	3,60	25,55	32,23	116,02
COMPOSIÇÃO	4.4	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E ENTULHO)	m²	402,66	0,37	0,47	187,93
<b>SUB TOTAL 4.0</b>							<b>1.244,10</b>
<b>SUBTOTAL GERAL</b>							<b>51.629,13</b>

### RUA DA COHAB II

<b>SINAPI</b>	<b>2.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
78472	2.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	258,66	0,28	0,35	91,36
<b>SUB TOTAL 2.0</b>							<b>91,36</b>
<b>SINAPI</b>	<b>3.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO/MEIO-FIO</b>					
COMPOSIÇÃO	3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP) (30 A 35 PEÇAS)	m²	258,66	49,35	62,25	16.100,76
72886	3.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³.km	2.896,99	1,06	1,34	3.873,52
94273	3.3	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)	m	172,44	26,08	32,90	5.672,81
79472	3.4	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	258,66	0,45	0,57	146,82
74010/001	3.5	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3	m³	101,96	1,49	1,88	191,63
93588	3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NA M3XKM = DMT trecho 2km	m³	127,45	2,54	3,20	408,34
94990	3.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO 7 CM	m²	129,33	34,70	43,77	5.660,85
<b>SUB TOTAL 3.0</b>							<b>32.054,74</b>
<b>SINAPI</b>	<b>4.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					
34723/INSUMO	4.1	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	0,32	554,40	699,32	224,48
21013/INSUMO	4.2	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* -PARA SUSTENTAÇÃO DAS PLACAS	m	6,00	32,45	40,93	245,59
72947	4.3	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	3,60	25,55	32,23	116,02
COMPOSIÇÃO	4.4	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E ENTULHO)	m²	258,66	0,37	0,47	120,72
<b>SUB TOTAL 4.0</b>							<b>706,82</b>
<b>SUBTOTAL GERAL</b>							<b>32.852,92</b>

### RUA DA COHAB III

<b>SINAPI</b>	<b>2.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
78472	2.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	244,86	0,28	0,35	86,48
<b>SUB TOTAL 2.0</b>							<b>86,48</b>
<b>SINAPI</b>	<b>3.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO/MEIO-FIO</b>					
COMPOSIÇÃO	3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP) (30 A 35 PEÇAS)	m²	244,86	49,35	62,25	15.241,75
72886	3.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³.km	2.742,43	1,06	1,34	3.666,86
94273	3.3	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)	m	163,24	26,08	32,90	5.370,16
79472	3.4	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	244,86	0,45	0,57	138,99
74010/001	3.5	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3	m³	166,34	1,49	1,88	312,63
93588	3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NA M3XKM = DMT trecho 2km	m³	166,34	2,54	3,20	532,95
94990	3.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO 7 CM	m²	122,43	34,70	43,77	5.358,83
<b>SUB TOTAL 3.0</b>							<b>30.622,17</b>

SINAPI	4.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
34723/INSUMO	4.1	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	0,32	554,40	699,32	224,48
21013/INSUMO	4.2	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* -PARA SUSTENTAÇÃO DAS PLACAS	m	6,00	32,45	40,93	245,59
72947	4.3	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	3,60	25,55	32,23	116,02
COMPOSIÇÃO	4.4	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E ENTULHO)	m²	244,86	0,37	0,47	114,28
						<b>SUB TOTAL 4.0</b>	<b>700,38</b>
						<b>SUBTOTAL GERAL</b>	<b>31.409,04</b>
RUA HELOISA HELENA							
SINAPI	2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
78472	2.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	960,00	0,28	0,35	339,06
						<b>SUB TOTAL 2.0</b>	<b>339,06</b>
SINAPI	3.0	PAVIMENTAÇÃO/MEIO-FIO					
COMPOSIÇÃO	3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP) (30 A 35 PEÇAS)	m²	960,00	49,35	62,25	59.756,94
72886	3.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³.km	10.752,00	1,06	1,34	14.376,33
94273	3.3	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)	m	480,00	26,08	32,90	15.790,71
79472	3.4	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	960,00	0,45	0,57	544,92
74010/001	3.5	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6.0M3	m³	231,72	1,49	1,88	435,51
93588	3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NA M3XKM = DMT trecho 2km	m³	289,65	2,54	3,20	928,03
94990	3.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO 7 CM	m²	360,00	34,70	43,77	15.757,41
						<b>SUB TOTAL 3.0</b>	<b>107.589,85</b>
SINAPI	4.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
34723/INSUMO	4.1	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	0,45	554,40	699,32	311,90
21013/INSUMO	4.2	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* -PARA SUSTENTAÇÃO DAS PLACAS	m	9,00	32,45	40,93	368,39
72947	4.3	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	9,00	25,55	32,23	290,06
COMPOSIÇÃO	4.4	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E ENTULHO)	m²	960,00	0,37	0,47	448,05
						<b>SUB TOTAL 4.0</b>	<b>1.418,40</b>
						<b>SUBTOTAL GERAL</b>	<b>109.347,31</b>