

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RECAPEAMENTO AV. PREF. JORGE ANTÔNIO ANDERE

Revisão: R01

Projeto: <b>RECAPEAMENTO AV. PREF. JORGE ANTÔNIO ANDERE</b>	Cliente: 	Responsável: 
Data: <b>24/01/2020</b>		Data Base SINAPI: NOVEMBRO/2019
BDI: <b>26,85%</b>		Data Base SETOP: AGOSTO/2019

PROJETO EXECUTIVO - RECAPEAMENTO AV. PREF. JORGE ANTÔNIO ANDERE

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI
<b>1 ADMINISTRAÇÃO E INSTALAÇÃO DA OBRA</b>									
1.1	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO E SANITÁRIO COMPLETO	ED-50139	SETOP	MÊS	3,00	R\$ 878,68	R\$ 1.114,61	R\$ 2.636,04	R\$ 3.343,83
1.2	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DEPÓSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATÓRIO	ED-50145	SETOP	MÊS	3,00	R\$ 734,80	R\$ 932,09	R\$ 2.204,40	R\$ 2.796,27
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	ED-50137	SETOP	UN	2,00	R\$ 680,00	R\$ 862,58	R\$ 1.360,00	R\$ 1.725,16
1.4	CONE EM PVC H = 75 CM	ED-50158	SETOP	M	12,00	R\$ 36,33	R\$ 46,08	R\$ 435,96	R\$ 552,96
1.5	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO L = 7 M	ED-50157	SETOP	M	1.651,22	R\$ 2,62	R\$ 3,32	R\$ 4.326,20	R\$ 5.482,05
1.6	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA 1/2" CAVALETE SIMPLES - COPASA	ED-50150	SETOP	U	1,00	R\$ 213,79	R\$ 271,19	R\$ 213,79	R\$ 271,19
1.7	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	ED-50151	SETOP	U	1,00	R\$ 521,35	R\$ 661,33	R\$ 521,35	R\$ 661,33
<b>SUBTOTAL - ADMINISTRAÇÃO E INSTALAÇÃO DA OBRA</b>								<b>R\$ 11.697,74</b>	<b>R\$ 14.832,79</b>
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	99064	SINAPI	M	807,60	R\$ 0,45	R\$ 0,57	R\$ 363,42	R\$ 460,33
2.2	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	96001	SINAPI	M2	6.634,77	R\$ 5,09	R\$ 6,46	R\$ 33.770,98	R\$ 42.860,61
2.3	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	ED-48507	SETOP	M2	424,00	R\$ 12,18	R\$ 15,45	R\$ 5.164,32	R\$ 6.550,80
2.4	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	72898	SINAPI	M3	328,99	R\$ 3,26	R\$ 4,14	R\$ 1.072,51	R\$ 1.362,02
2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	95877	SINAPI	M3XKM	3.322,81	R\$ 0,76	R\$ 0,96	R\$ 2.525,34	R\$ 3.189,90
<b>SUBTOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 42.896,56</b>	<b>R\$ 54.423,67</b>
<b>3 PAVIMENTAÇÃO</b>									
3.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	96402	SINAPI	M2	891,00	R\$ 1,82	R\$ 2,31	R\$ 1.621,62	R\$ 2.058,21
3.2	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	93176	SINAPI	TXKM	92,44	R\$ 0,50	R\$ 0,63	R\$ 46,22	R\$ 58,24
3.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	95995	SINAPI	M3	35,64	R\$ 1.009,19	R\$ 1.280,16	R\$ 35.967,53	R\$ 45.624,90
3.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	72891	SINAPI	M3	35,64	R\$ 4,09	R\$ 5,19	R\$ 145,77	R\$ 184,97
3.5	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10,10 A 15,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	RO-41362	SETOP	M3XKM	516,78	R\$ 0,98	R\$ 1,24	R\$ 506,44	R\$ 640,81
<b>SUBTOTAL PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>R\$ 38.287,58</b>	<b>R\$ 48.567,13</b>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RECAPEAMENTO AV. PREF. JORGE ANTÔNIO ANDERE

Revisão: R01

Projeto: <b>RECAPEAMENTO AV. PREF. JORGE ANTÔNIO ANDERE</b>	Cliente: 	Responsável: 
Data: 24/01/2020		Data Base SINAPI: NOVEMBRO/2019
BDI: 26,85%		Data Base SETOP: AGOSTO/2019

PROJETO EXECUTIVO - RECAPEAMENTO AV. PREF. JORGE ANTÔNIO ANDERE

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI
<b>4 DRENAGEM</b>									
4.1	SARIETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DEER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	ED-14762	SETOP	M	1.413,35	R\$ 21,55	R\$ 27,34	R\$ 30.457,69	R\$ 38.640,99
<b>SUBTOTAL DRENAGEM</b>								<b>R\$ 30.457,69</b>	<b>R\$ 38.640,99</b>
<b>5 SINALIZAÇÃO</b>									
5.1	LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	RO-41237	SETOP	M	2.021,10	R\$ 1,70	R\$ 2,16	R\$ 3.435,87	R\$ 4.365,58
5.2	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM COM LARGURA > 0,30M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	RO-41243	SETOP	M2	260,85	R\$ 16,03	R\$ 20,33	R\$ 4.181,43	R\$ 5.303,08
5.3	SETAS, SIMBOLOS E DIZERES DE RESINA ACRILICA 0,6MM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	RO-41779	SETOP	M2	7,37	R\$ 24,04	R\$ 30,49	R\$ 177,17	R\$ 224,71
5.4	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	RO-41841	SETOP	M2	0,40	R\$ 323,86	R\$ 410,82	R\$ 129,54	R\$ 164,33
5.5	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	RO-41844	SETOP	M2	3,20	R\$ 313,38	R\$ 397,52	R\$ 1.002,82	R\$ 1.272,06
5.6	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	RO-41842	SETOP	M2	0,86	R\$ 303,73	R\$ 385,28	R\$ 261,21	R\$ 331,34
<b>SUBTOTAL SINALIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 9.188,04</b>	<b>R\$ 11.661,10</b>
<b>6 SERVIÇOS FINAIS</b>									
6.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	ED-50266	SETOP	M2	5.254,90	R\$ 4,60	R\$ 5,84	R\$ 24.172,54	R\$ 30.688,62
<b>SUBTOTAL SERVIÇOS FINAIS</b>								<b>R\$ 24.172,54</b>	<b>R\$ 30.688,62</b>
<b>TOTAL - IMPLANTAÇÃO DA VIA</b>								<b>R\$ 145.002,42</b>	<b>R\$ 156.700,16</b>
<b>TOTAL - INCLUINDO ADMINISTRAÇÃO</b>								<b>R\$ 42.114,13</b>	<b>R\$ 198.814,29</b>
<b>BDI 26,85%</b>								<b>R\$ 42.114,13</b>	<b>R\$ 198.814,29</b>
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$ 198.814,29</b>	<b>R\$ 198.814,29</b>

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG<sup>a</sup>. CIVIL - FLÁVIA C. BARBOSA  
CREA - MG 187.842/D