

ORÇAMENTO - RECAPEAMENTO AV. PREF. JORGE ANTÔNIO ANDERE

Revisão: **R02**

Projeto: RECAPEAMENTO AV. PREF. JORGE ANTÔNIO ANDERE	Cliente: 	Responsável: 
Data: 25/06/2020		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
1 ADMINISTRAÇÃO E INSTALAÇÃO DA OBRA									
1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	ED-50152	SETOP	U	1,00	R\$ 1.090,22	R\$ 1.382,94	R\$ 1.090,22	R\$ 1.382,94
1.2	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
1.3	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
1.4	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
1.5	CONE EM PVC H = 75 CM	ED-50158	SETOP	M	12,00	R\$ 36,33	R\$ 46,08	R\$ 435,96	R\$ 552,96
1.6	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
1.7	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
1.8	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
SUBTOTAL - ADMINISTRAÇÃO E INSTALAÇÃO DA OBRA								R\$ 12.787,96	R\$ 16.215,73
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
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
SUBTOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 42.896,56	R\$ 54.423,67

ORÇAMENTO - RECAPEAMENTO AV. PREF. JORGE ANTÔNIO ANDERE

Revisão: **R02**

Projeto: RECAPEAMENTO AV. PREF. JORGE ANTÔNIO ANDERE	Ciente: 	Responsável: 
Data: 25/06/2020		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
3 PAVIMENTAÇÃO									
3.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	96402	SINAPI	M2	6.634,75	R\$ 1,82	R\$ 2,31	R\$ 12.075,25	R\$ 15.326,27
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	688,34	R\$ 0,50	R\$ 0,63	R\$ 344,17	R\$ 433,65
3.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	95995	SINAPI	M3	265,39	R\$ 1.009,19	R\$ 1.280,16	R\$ 267.828,93	R\$ 339.741,66
3.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	72891	SINAPI	M3	265,39	R\$ 4,09	R\$ 5,19	R\$ 1.085,45	R\$ 1.377,37
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	3.848,16	R\$ 0,98	R\$ 1,24	R\$ 3.771,20	R\$ 4.771,72
SUBTOTAL PAVIMENTAÇÃO								R\$ 285.104,99	R\$ 361.650,68
4 DRENAGEM									
4.1	SARJETA 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, APILAOMENTO 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
SUBTOTAL DRENAGEM								R\$ 30.457,69	R\$ 38.640,99
5 SINALIZAÇÃO									
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 ACRÍLICA 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

ORÇAMENTO - RECAPEAMENTO AV. PREF. JORGE ANTÔNIO ANDERE

Revisão: **R02**

Projeto: RECAPEAMENTO AV. PREF. JORGE ANTÔNIO ANDERE	Ciente: 	Responsável: 
Data: 25/06/2020		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
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
SUBTOTAL SINALIZAÇÃO								R\$ 9.188,04	R\$ 11.661,10
6 SERVIÇOS FINAIS									
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
SUBTOTAL SERVIÇOS FINAIS								R\$ 24.172,54	R\$ 30.688,62
TOTAL - IMPLANTAÇÃO DA VIA								R\$ 391.819,83	
TOTAL - INCLUINDO ADMINISTRAÇÃO								R\$ 404.607,78	
BDI 26,85%								R\$ 108.673,00	
TOTAL GERAL								R\$ 513.280,78	

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

 ENG^a. CIVIL - FLÁVIA C. BARBOSA
 CREA - MG 187.842/D