



PREFEITURA DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE MONGAGUÁ
DIRETORIA DE OBRAS PÚBLICAS

Data:22/10/2019

ANEXO II

OBRA : RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ARTICULADA DE CONCRETO PARA AV. SÃO JOÃO
AV. SÃO JOÃO, TRECHO ENTRE RUA DR. PINTO E SILVA (INCLUSIVE CRUZAMENTO) E LOTE 08A DA QUADRA XVIII (INCLUSIVE UNIDADE),
LOCAL : BAIRRO VILA ATLÂNTICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
1.1.1	VOLARE 20	010300.PLAN.01	Mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos	UN	1,00	3.907,09	653,24	4.560,33	3.907,09	653,24	4.560,33
2.			INSTALAÇÕES DE CANTEIRO DE OBRAS								
2.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
2.1.1	VOLARE 20	020600.PLAN.01	Administração local	UN	2,00	30,60	3.787,56	3.818,16	61,20	7.575,12	7.636,32
3.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
3.1			DEMOLIÇÕES								
3.1.1	VOLARE 20	020100.PREF.13	DEMOLIÇÃO de sarjeta ou sarjetão de concreto	M2	165,00	0,00	2,26	2,26	0,00	372,90	372,90
3.1.2	VOLARE 20	220100.PREF.06	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA metálica, independente da distância do local de despejo, inclusive carga e descarga	M3	26,00	79,82	3,02	82,84	2.075,32	78,52	2.153,84
3.2			RETIRADAS								
3.2.1	VOLARE 20	020100.CPOS.01D	RETIRADA MANUAL DE LAJOTA DE CONCRETO, inclusive limpeza e empilhamento	M2	2.100,00	0,00	6,03	6,03	0,00	12.663,00	12.663,00
3.2.2	VOLARE 20	020100.PLAN.01	REMOÇÃO de guia pré-fabricada de concreto	M	200,00	0,00	5,64	5,64	0,00	1.128,00	1.128,00
4.			PAVIMENTAÇÃO VIAS PÚBLICAS								
4.1			GUIAS E SARJETAS								
4.1.1	VOLARE 20	230100.PLAN.01	GUIA PRÉ-FABRICADA de concreto reta ou curva assentada com concreto, fck=15 Mpa, controle tipo "C"	M	200,00	39,45	11,65	51,10	7.890,00	2.330,00	10.220,00
4.1.2	VOLARE 20	230100.PLAN.03	SARJETA de concreto moldado in loco, e=10 cm, largura=30 cm	M	550,00	11,82	5,48	17,30	6.501,00	3.014,00	9.515,00
4.2			PAVIMENTOS DE CONCRETO								
4.2.1	VOLARE 20	030300.PREF.03	FORNECIMENTO e espalhamento mecanizado de aterro de 1ª categoria	M3	840,00	65,04	0,73	65,77	54.633,60	613,20	55.246,80
4.2.2	VOLARE 20	230300.CPOS.01	REASSENTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO em lajota de concreto, espessura de 8 cm, incl. coxim de areia esp. 6 cm e rejunte de pedrisco	M2	1.680,00	8,08	9,49	17,57	13.574,40	15.943,20	29.517,60



PREFEITURA DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE MONGAGUÁ
DIRETORIA DE OBRAS PÚBLICAS
ANEXO II

Data:22/10/2019

OBRA : RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ARTICULADA DE CONCRETO PARA AV. SÃO JOÃO
AV. SÃO JOÃO, TRECHO ENTRE RUA DR. PINTO E SILVA (INCLUSIVE CRUZAMENTO) E LOTE 08A DA QUADRA XVIII (INCLUSIVE UNIDADE),
LOCAL : BAIRRO VILA ATLÂNTICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
4.2.3	VOLARE 20	230300.PREF.01	PAVIMENTAÇÃO ARTICULADA de blocos de concreto hexagonal FCK 35 MPA esp. 8 cm sobre coxim de areia, incl. reiunte e coxim	M2	420,00	47,49	5,83	53,32	19.945,80	2.448,60	22.394,40

TOTAL GERAL C/ E.S. : 108.588,41 46.819,78 155.408,19

B.D.I. (21%) : 22.803,57 9.832,15 32.635,72

TOTAL GERAL C/ E.S. e B.D.I. : 131.391,98 56.651,93 188.043,91

O preço do material refere-se à soma de todos os insumos que não são mão-de-obra.

FONTES DE PESQUISA:

Volare 20 - PINI - Agosto/2019 - Desonerada

PREÇO GLOBAL DA OBRA - R\$ 188.043,91

Eng. Paulo Cesar Silva

Eng. da Dir. de Obras Públicas
CREA 0685150720

Arq. e Urb. Ricardo dos Santos Ferreira

Diretor de Obras Públicas
CAU A24501-1