

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DO ANARI**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

**SERVIÇO: AQUISIÇÃO DE INSUMOS PARA REALIZAÇÃO DE TAPA BURACC**

**LOCAL: DIVERSAS RUAS**

**DATA: 06/05/2020**

**REFERÊNCIA: DER/RO-02/2020**

<b>Area total (m²):</b>	1702,75
<b>Vol. Total (m³):</b>	85,14

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

ITEM	CÓD/DER	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
<b>1.0</b>		<b>TAPA BURACOS</b>				
1.1	CPU 01	Emulsão Asf. RR-1C preço ANP + ICMS+PIS+Cofins - Para Pintura de Ligação do PMF	t	0,85	2.150,45	1.827,88
1.2	CPU 02	Frete rodoviário Emulsão Asf. RR-1C	t	0,85	1.146,71	974,70
1.3	CPU 04	Emulsão Asf. RM-1C preço ANP + ICMS+PIS+Cofins - Para Pre misturado a Frio - PMF	t	37,30	2.854,38	106.468,37
1.4	CPU 05	Frete rodoviário Emulsão Asf. RM-1C	t	37,30	533,31	19.892,46
1.5	IM 0005	Aquisição de Brita 0 para Pre misturado a Frio - PMF	m³	55,94	136,92	7.659,30
1.6	IM 0028	Aquisição de Areia Media para Pre misturado a Frio - PMF	m³	32,33	82,95	2.681,77
1.7	IM 0345	Aquisição de Cal Hidratada para Pre misturado a Frio - PMF	m³	7.459,89	0,59	4.401,34
1.8	IM 1103	Aquisição de Pedrisco para Pre misturado a Frio - PMF	m³	31,08	114,98	3.573,58
		<b>TOTAL GERAL</b>				<b>147.479,40</b>



L DALCIND CAVATI EIRELI-EPP  
26.747.076/0001-79  
*João Paulo L. Araújo*  
Resp Técnico  
CREA 13561 D/RO

<b>MEMÓRIA DE CÁLCULO 01</b>				
1.1 e 1.2	Emulsão Asf. RR-1C preço ANP + ICMS+PIS+Cofins + frete - Para Pintura de Ligação do PMF Area dos Buracos Conforme Levantamento em Campo = Taxa de RR-1C Quantidade de RR-1C= total =	1.702,75 M <sup>2</sup> 0,0005 t/m <sup>2</sup> 1.702,75 x 0,85 t	0,0005	
1.3 e 1.4	Emulsão Asf. RM-1C preço ANP + ICMS+PIS+Cofins - Para Pre misturado a Frio - PMF volume do PMF= Peso específico PMF = Quantidade PMF=  Taxa de RM-1C por quantidade de PMF= Quantidade de RM-1C =	85,14 m <sup>3</sup> 2,4 t/m <sup>3</sup> 85,14 x  0,18254 T/m <sup>3</sup> 204,34 x	2,4 =   0,18254 =	204,34 t   37,3 T
1.5	Aquisição de Brita 0 para Pre misturado a Frio - PMF  Volume de PMF x Taxa de brita= total =	85,14 m <sup>3</sup> 55,94 m <sup>3</sup>	x	0,657 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>
1.6	Aquisição de Areia Média para Pre misturado a Frio - PMF  Volume de PMF x Taxa de Areia Média= Total =	85,14 m <sup>3</sup> 32,33 m <sup>3</sup>	x	0,3797 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>
1.7	Aquisição de Cal Hidratada para Pre misturado a Frio - PMF  Volume de PMF x Taxa de cal hidratada= Total =	85,14 m <sup>3</sup> 7.459,89 Kg	x	87,6191 kg/m <sup>3</sup>
1.8	Aquisição de Pedrisco para Pre misturado a Frio - PMF Volume de PMF x Taxa de pedrisco= Total =	85,14 m <sup>3</sup> 31,08 m <sup>3</sup>	x	0,3651 m <sup>3</sup>

  
 L DALCIND CAVATI EIRELI-EPP  
 26 747 076/0001-79  
 João Paulo L. Araújo  
 Resp Técnico  
 CREA 13561 D/RO