



**OBJETO: RECAPEAMENTO DE VIAS PÚBLICAS URBANAS**

**ENDEREÇO: AVENIDA PREFEITO OSWALDO LOPES, TRECHO DA PRAÇA JORGE GALHANO, RUA JOSÉ MARRAFON, TRECHO DA AV. DEP. DÉCIO QUEIROZ TELLES, TRECHO DA RUA JOAQUIM PEREIRA DE SOUZA.**

**PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINOLÂNDIA**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**BASE: 03/2016 - SINAPI - DESONERADA**

**BOLETIM**

**Data: 16/08/2016**

**CPOS 166 17/11/2015 - Desonerado - LS = 94,77%**

**ART RETIFICADA: 92221220160888322**

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
	<b>1.0</b>	<b>PLACA DA OBRA</b>				<b>1.892,70</b>	<b>2.386,45</b>
SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	6,00	315,45	1.892,70	2.386,45
	<b>2.0</b>	<b>IMPRIMAÇÃO</b>				<b>15.652,29</b>	<b>19.735,51</b>
SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m <sup>2</sup>	11.594,29	1,35	15.652,29	19.735,51
	<b>3.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO FLEXÍVEL</b>				<b>171.281,98</b>	<b>215.964,41</b>
SINAPI	72965	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ), AP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	834,79	205,18	171.281,98	215.964,41
	<b>4.0</b>	<b>COMPOSIÇÃO RAMPA</b>				<b>3.013,92</b>	<b>3.800,16</b>
SINAPI	85367	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	m <sup>2</sup>	24,48	13,53	331,21	417,61
SINAPI	73481	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	m <sup>3</sup>	12,12	37,04	448,92	566,03
SINAPI	74255/001	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE	m <sup>3</sup>	10,60	8,71	92,33	116,42
SINAPI	85335	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	m	12,10	6,58	79,62	100,39
SINAPI	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m <sup>2</sup>	24,60	4,79	117,83	148,57
SINAPI	73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m <sup>3</sup>	1,20	343,17	411,80	519,23
SINAPI	74157/003	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO	m <sup>3</sup>	1,20	93,69	112,43	141,76
CPOS	300410	PISO TÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, DIRECIONAL, INTERTRAVADO ESPESSURA DE 6cm COM REJUNTE DE AREIA	m <sup>2</sup>	3,60	64,45	232,02	292,55

**Composição item 300410 - CPOS**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Sub Total
010139	pedreiro	h	0,46	7,05	3,24
010146	servente	h	0,23	5,82	1,34
020503	areia media lavada	m <sup>3</sup>	0,055	73,73	4,06
035587	piso podotatil colorido intervalado, tipo alerta ou direcional espessura de 6cm	m <sup>2</sup>	1,03	49,58	51,07
080334	placa vibratória impacto de 1.700Kg, com motor diesel, ou gasolina, ou eletrico ref. Placa vibratória Dynapac CM13 da	h	0,025	15,47	0,39

Mão de Obra: **4,58160**

Materiais: **55,50930**

Leis Sociais: **4,34198**

Sub M.O.: **8,92358**

**Total: 64,43288**

CPOS	540711	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO PRETO, BRANCO E CINZA 20 X 20 cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m <sup>2</sup>	21,00	56,56	1.187,76	1.497,61
------	--------	---	----------------	-------	-------	----------	----------

**Composição item 540711 - CPOS**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Sub Total
010139	pedreiro	h	0,30	7,05	2,12
010146	servente	h	0,20	5,82	1,16



**OBJETO: RECAPEAMENTO DE VIAS PÚBLICAS URBANAS**

**ENDEREÇO: AVENIDA PREFEITO OSWALDO LOPES, TRECHO DA PRAÇA JORGE GALHANO, RUA JOSÉ MARRAFON, TRECHO DA AV. DEP. DÉCIO QUEIROZ TELLES, TRECHO DA RUA JOAQUIM PEREIRA DE SOUZA.**

**PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINOLÂNDIA**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**BASE: 03/2016 - SINAPI - DESONERADA**

**BOLETIM**

**Data: 16/08/2016**

**CPOS 166 17/11/2015 - Desonerado - LS = 94,77%**

**ART RETIFICADA: 92221220160888322**

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
	039032	argamassa colante industrializada flexível, ref. Ligamax Gold, para assentamento em áreas internas e externas, tipo AC-II, conforme NBR 14081	Kg	4,80	0,88	4,22	
	091167	ladrilho hidráulico nas cores: branco, preto e cinza, de 20 x 20 x 1,8 cm, ref. Fabricação Fulget, ou equivalente	m²	1,05	43,76	45,95	
Mão de Obra:	<b>3,27900</b>						
Materiais:	<b>50,17200</b>						
Leis Sociais:	<b>3,10751</b>						
Sub M.O.:	<b>6,38651</b>						
<b>Total:</b>	<b>56,55851</b>						

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
	<b>5.0</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRES)</b>				<b>2.049,18</b>	<b>2.583,75</b>
SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM ASFALTO	m²	116,10	17,65	2.049,18	2.583,75
	<b>6.0</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>				<b>3.438,97</b>	<b>4.336,10</b>
CPOS	970510	SINALIZAÇÃO VERTICAL EM PLACA DE AÇO GALVANIZADA COM PIPNTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	m²	5,79	593,95	3.438,97	4.336,10

**Composição item 970510 - CPOS**

	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Sub Total
	010144	serralheiro	h	1,20	9,31	11,17
	010145	ajudante de serralheiro	h	1,20	5,64	6,77
	091706	fornecimento e transporte de placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético GT+GT	m²	1,00	559,00	559,00

Mão de Obra:	<b>17,94000</b>
Materiais:	<b>559,00000</b>
Leis Sociais:	<b>17,00174</b>
Sub M.O.:	<b>34,94174</b>
<b>Total:</b>	<b>593,94174</b>

		197.329,04	<b>248.806,38</b>
<b>BDI</b>	<b>26,09%</b>	51.477,34	
<b>COMPOSIÇÃO DO BDI :</b>			
<b>GARANTIA</b>		<b>0,32%</b>	
<b>RISCO</b>		<b>0,50%</b>	
<b>DESPEAS FINACEIRAS</b>		<b>1,02%</b>	
<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>		<b>3,80%</b>	
<b>TRIBUTOS :</b>		<b>11,15%</b>	
ISS		3,00%	
PIS		0,65%	
COFINS		3,00%	
CPRB		4,50%	
LUCRO		6,00%	

<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>	<b>248.806,38</b>	<b>248.806,38</b>
---------------------------	-------------------	-------------------

**Eng.Civil Edmilson Aparecido Ribeiro**

**ART: 92221220160888322**

**CREA-SP 5061033138**