

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMITOS**

Prefeito : **NORBERTO PAULO GONZATTI**

Projeto : **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - REPERFILAGEM E SINALIZAÇÃO**

Local : **RUA JORGE LACERDA, RUA URUGUAI E RUA ANITA GARIBALDI**

Área : **2.523,45 m²**

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO	SERVIÇOS A EXECUTAR (%)							
				MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4	
				No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.
1	LIMPEZA	R\$ 4.087,99	4,56%	50,00	50,00	50,00	100,00				
2	PAVIMENTAÇÃO - REPERFILAGEM 4 cm	R\$ 76.644,58	85,43%	50,00	50,00	50,00	100,00				
3	REGULARIZAÇÃO COM BASE	R\$ 6.439,64	7,18%	50,00	50,00	50,00	100,00				
4	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 2.544,35	2,84%	75,00	75,00	25,00	100,00				
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
<b>TOTAL SIMPLES (%)</b>		<b>R\$ 89.716,57</b>	<b>100,00%</b>	50,71 %		49,29 %					
<b>TOTAL SIMPLES (R\$)</b>				R\$ 275,71		R\$ 44.222,20					
<b>TOTAL ACUMULADO (%)</b>				50,71 %		100,00 %					
<b>TOTAL ACUMULADO (R\$)</b>				R\$ 45.494,37		R\$ 89.716,57					

Maravilha (SC), 28 de OUTUBRO de 2016.

**CARLINE JOICE HACKENHAAR**

Eng. Civil - CREA/SC 090.319-0

Engenharia - AMERIOS

## ANEXO I

COMPOSIÇÃO CAIXA COLETORA DIÂMETRO 40 CM

COMPOSIÇÃO 01 - CAIXA COLETORA - Dimensões Externas (90x110x180)								
ÍTEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DATA BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	VALOR SINAPI / JULHO - 2016	TOTAL
1	79478	SINAPI	jul/16	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00 M PROFUNDIDADE	m³	3,71	R\$ 38,45	R\$ 142,65
2	94969	SINAPI	jul/16	CONCRETO FCK = 15 MPA Traço (1:3,4:3,5), PREPARO MECÂNICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	0,16	R\$ 280,95	R\$ 44,95
3	72133	SINAPI	jul/16	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACICO 5X10X20 CM 1 1/2 VEZ (ESPESSURA 30 CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	4,32	R\$ 193,75	R\$ 837,00
4	87529	SINAPI	jul/16	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALEMNTE EM FACE INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10 M², ESPESSURA DE 20 MM, COM EXCESSÃO DE TALISCAS	m²	4,32	R\$ 23,54	R\$ 101,69
5	87893	SINAPI	jul/16	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	4,32	R\$ 4,87	R\$ 21,04
6	73932/001	SINAPI	jul/16	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	0,48	R\$ 193,32	R\$ 92,79
7	73964/006	SINAPI	jul/16	RATERRO DE VALA COM CAMPACTAÇÃO MANUAL	m³	1,46	R\$ 39,47	R\$ 57,63
<b>Σ TOTAL</b>							<b>R\$ 1.297,75</b>	

### QUANTIFICAÇÃO DOS ITENS

- $(1,50 \times 1,30 \times 1,90) = 3,71 \text{ m}^3$
- Base:  $(0,90 \times 1,10 \times 0,10) = 0,1 \text{ m}^3$   
Colarinho Superior:  $(3,20 \times 0,20 \times 0,10) = 0,06 \text{ m}^3$   
 $\Sigma = 0,16 \text{ m}^3$
- $(0,50 + 0,70) \times 2 \times 1,80 = 4,32 \text{ m}^3$
- $(0,50 + 0,70) \times 2 \times 1,80 = 4,32 \text{ m}^3$
- $(0,50 + 0,70) \times 2 \times 1,80 = 4,32 \text{ m}^3$
- $(0,60 \times 0,80) = 0,48 \text{ m}^2$
- $(1,10 + 0,90) \times 2 \times 0,20 = 1,46 \text{ m}^3$

CARLINE JOICE HACKENHAAR

Eng. Civil - CREA/SC 090.319-0

Engenharia - AMERIOS