

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	REFORMA DO ACESSO DE ENTRADA DA CIDADE DE PARANÁ		DATA : 03/07/2019		BDI : 24,37%
RUA SÃO JOSÉ:	PARNA		FORTE	VERSÃO	HORA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANA		SINAPI	2017/10 SEM DESONERAÇÃO	116,74%
UNIDADES:	1.0UN		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.305,39		MES	REF.	
				72,41%	11/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>87,38</b>
1.1	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	0,63	99,79	62,87
1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,38	64,50	24,51
<b>2</b>	<b>ALVENARIA</b>						<b>228,16</b>
2.1	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M3	0,38	600,42	228,16
<b>3</b>	<b>REVESTIMENTO E PISOS</b>						<b>1.489,59</b>
3.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,88	7,04	13,24
3.2	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,96	30,73	60,23
3.3	88786	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	SINAPI	M2	1,96	176,90	346,72
3.4	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	20,00	53,47	1.069,40
<b>4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						<b>1.141,43</b>
4.1	00000940	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	20,00	2,84	56,80
4.2	74082/001	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	SINAPI	UN	2,00	266,45	532,90
4.3	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	SINAPI	UN	1,00	156,01	156,01
4.4	00005040	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 100 KG, H = 5 M (NBR 8451)	SINAPI	UN	1,00	259,12	259,12
4.5	00039253	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	SINAPI	M	20,00	6,83	136,60
<b>5</b>	<b>PINTURA E DIVERSOS</b>						<b>358,83</b>
5.1	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	0,31	174,79	54,18
5.2	00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 A 70* CM	SINAPI	UN	5,00	60,93	304,65
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>2.657,56</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>647,83</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>3.305,39</b>	

Três Mil Trezentos e Cinco reais e Trinta e Nove centavos



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ACESSO DE ENTRADA DA CIDADE DE PARANÁ	<b>DATA :</b>	03/07/2019			<b>BDI :</b>	24,37%	
<b>RUA SÃO JOSÉ:</b>	PARNA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>		
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANA	SINAPI	2017/10 SEM DESONERAÇÃO	116,74%	72,41%	11/2017		
<b>UNIDADES:</b>	1.0UN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-			
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.305,39							

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	MOVIMENTO DE TERRA	87,38	100,00	100,00
			87,38	<b>87,38</b>
2	ALVENARIA	228,16	100,00	100,00
			228,16	<b>228,16</b>
3	REVESTIMENTO E PISOS	1.489,59	100,00	100,00
			1.489,59	<b>1.489,59</b>
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1.141,43	100,00	100,00
			1.141,43	<b>1.141,43</b>
5	PINTURA E DIVERSOS	358,83	100,00	100,00
			358,83	<b>358,83</b>
		3.305,39	3.305,39	3.305,39
		3.305,39	3.305,39	3.305,39

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	REFORMA DO ACESSO DE ENTRADA DA CIDADE DE PARANÁ	DATA : 03/07/2019	BDI : 24,37%	
RUA SÃO JOSÉ:	PARNA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANA	SINAPI	2017/10 SEM DESONERAÇÃO	116,74%
UNIDADES:	1.0UN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.305,39			
			MES	REF.
				11/2017

**1.1. 94342 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_05/2016 (M3)**

			QTD
CIRCULO	3,14*0,2	0,628	0,63
			0,63

**1.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF\_03/2016 (M3)**

			QTD
CANTEIROS	6,28*0,20*0,30	0,3768	0,38
			0,38

**2.1. 95474 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) (M3)**

			QTD
IGUAL A ESCAVAÇÃO	0,38	0,38	0,38
			0,38

**3.1. 87904 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO MANUAL. AF\_06/2014 (M2)**

			QTD
CIRCULO	6,28*0,15*2	1,884	1,88
			1,88

**3.2. 87794 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF\_06/2014 (M2)**

			QTD
CANTERIO DA ROTATORIA	0,98*2	1,96	1,96
			1,96

**3.3. 88786 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF\_10/2014 (M2)**

			QTD
CANTEIRO	1,96	1,96	1,96
			1,96

**3.4. 72799 - PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) (M2)**

			QTD
	10*1*2	20	20,00
			40,00

**4.1. 0000940 - FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2 (M)**

			QTD
postes ligação	20	20	20,00
			20,00

**4.2. 74082/001 - REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W (UN)**

			QTD

palco	02	2	2,00
			2,00

**4.3. 83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)**

			QTD
PRAÇA PRINCIPAL	1	1	1,00
			1,00

**4.4. 00005040 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 100 KG, H = 5 M (NBR 8451) (UN)**

			QTD
POSTE ALTO NA PRAÇA PRINCIPAL	1	1	1,00
			1,00

**4.5. 00039253 - ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410) (M)**

			QTD
QUANTIDADE DA SOMA DO FIO	20	20	20,00
			20,00

**5.1. 94116 - LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF\_06/2016 (M3)**

			QTD
	3,14*0,10	0,314	0,31
			0,31

**5.2. 00000365 - MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= \*50 A 70\* CM (UN)**

			QTD
	5,0	5	5,00
			5,00