

GOVERNO DE PERNAMBUCO  
SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTES E LAZER - SETUREL/PE

<b>OBRA:</b> Urbanização da Enoteca		<b>DATA:</b> Dez/2015
<b>LOCAL:</b> Vermelhos, Lagoa Grande/PE		<b>Leis sociais =</b> 119,37%
<b>FONTE DE PREÇOS:</b> SINAPI/PE - Custo Composições Dezembro/15 (onerada), DER (aplicando à mão de obra o encargo social onerado) e reajustada pelos índices de reajustamento do DNIT de maio/15 para dezembro/2015.		<b>BDI =</b> 21,57% <b>BDI dif =</b> 14,15%

**PLANILHA DE ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	TABELA	BDI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES	
							UNIT. C/ BDI	TOTAL
<b>1.00 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								
1.01	-	Comp. Adm local	21,57%	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00	64,76	R\$ 14.247,20
1.02	-	Comp. Adm local	21,57%	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880,00	29,25	R\$ 25.740,00
1.03	-	Comp. Adm local	21,57%	TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00	16,53	R\$ 3.636,60
1.04	-	Comp. Adm local	21,57%	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00	13,65	R\$ 3.003,00
1.05	-	Tabela de Consultoria do DNIT	21,57%	INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	mês	1,00	1.929,07	R\$ 1.929,07
1.06	-	Comp. Adm local	21,57%	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.760,00	12,21	R\$ 21.489,60
1.07	14583	SINAPI	14,15%	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	198,00	13,82	R\$ 2.736,36
1.08	14250	SINAPI	14,15%	TARIFA DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	KW/H	800,00	0,73	R\$ 584,00
<b>2.00 CANTEIRO DE OBRAS</b>								
2.01	74209/001	SINAPI	21,57%	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 406,26	R\$ 2.437,56
2.02	-	Composição 1	21,57%	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	un.	1,00	R\$ 10.426,82	R\$ 10.426,82
2.03	74210/001	SINAPI	21,57%	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EMFIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m²	24,00	R\$ 366,12	R\$ 8.786,88
2.04	73805/001	SINAPI	21,57%	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INST ALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	m²	20,00	R\$ 338,58	R\$ 6.771,60
2.05	73960/001	SINAPI	21,57%	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA, M3 CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN SINALIZACAO DO CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00	R\$ 1.723,00	R\$ 1.723,00
2.06	74220/001	SINAPI	21,57%	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	946,00	R\$ 53,25	R\$ 50.374,50
<b>3.00 MOVIMENTO DE TERRA</b>								
3.01	79472	SINAPI	21,57%	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	8.036,90	R\$ 0,61	R\$ 4.902,51
3.02	73481	SINAPI	21,57%	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1M	m³	34,57	R\$ 38,39	R\$ 1.327,14
3.03	73904/001	SINAPI	21,57%	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DEEMPRESTIMO.	m³	72,21	R\$ 135,43	R\$ 9.779,40
3.04	79473	SINAPI	21,57%	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	1.222,00	R\$ 8,11	R\$ 9.910,42
<b>4.00 MEIO FIO</b>								
4.01	73763/003	SINAPI	21,57%	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO 15 MPA, 47 CM BASE X 30 CM ALTURA, MOLDADO "IN LOCO" COM EXTRUSORA	m	1.536,39	R\$ 43,77	R\$ 67.247,79
<b>5.00 PAVIMENTAÇÃO</b>								
5.01.01	72961	SINAPI	21,57%	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	6.074,54	R\$ 1,54	R\$ 9.354,79
5.01.02	72911	SINAPI	21,57%	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	m³	607,45	R\$ 12,05	R\$ 7.319,77
5.01.03	72799	SINAPI	21,57%	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS PO R M2)	m²	6.796,68	R\$ 58,09	R\$ 394.819,14
5.01.03	-	Composição 6	21,57%	BLOCOS DE CONCRETO (E=0,08M) INTERTRAVADOS PRÉ-MOLDADOS FCK=35MPA C/ PIGMENTAÇÃO, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA MÉDIA (E= 6,00CM) E PREENCHIMENTO DE AREIA FINA	m²	722,14	R\$ 91,10	R\$ 65.786,95
<b>6.00 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
6.01	9540	SINAPI	21,57%	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	un.	1,00	R\$ 1.208,58	R\$ 1.208,58
6.02	73769/004	SINAPI	21,57%	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un.	19,00	R\$ 1.460,94	R\$ 27.757,86
6.03	73855/001	SINAPI	21,57%	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un.	19,00	R\$ 514,05	R\$ 9.766,95
6.04	83448	SINAPI	21,57%	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	un.	19,00	R\$ 238,95	R\$ 4.540,05
6.05	-	Composição 7	21,57%	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	440,00	R\$ 9,76	R\$ 4.294,40
6.06	-	Composição 8	21,57%	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1.222,00	R\$ 3,61	R\$ 4.411,42
6.07	74082/001	SINAPI	21,57%	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	un.	12,00	R\$ 301,94	R\$ 3.623,28
<b>7.00 URBANIZAÇÃO</b>								
7.01	85180	SINAPI	21,57%	PLANTIO DE GRAMA EMERALDA EM ROLO	m²	1.240,22	R\$ 16,62	R\$ 20.612,46
7.02	-	Composição 5	21,57%	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	m	34,00	R\$ 119,83	R\$ 4.074,22
7.03	-	Composição 4	21,57%	LIXEIRA EM MADEIRA, DIÂM. 58 CM, APOIADA EM TUBO DE FERRO Ø 15 CM	un.	15,00	R\$ 418,43	R\$ 6.276,45
<b>8.00 ACESSIBILIDADE</b>								
8.01	-	Composição 2	21,57%	RAMPA DE ACESSO PNE	un.	3,00	R\$ 230,27	R\$ 690,81
8.02	-	Composição 3	21,57%	PISO TÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA DE ALTA RESISTÊNCIA (25X25CM), ESPESSURA 25MM	m²	23,00	R\$ 45,32	R\$ 1.042,36
8.03	4 S 06 200 01	DER/PE	21,57%	FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. SEMI-REFLETIVA	m²	3,50	R\$ 277,80	R\$ 972,30
<b>9.00 PINTURA</b>								
9.01	84649	SINAPI	21,57%	PINTURA COM TINTA EM PO INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, TRES DEMAO S	m²	361,05	R\$ 8,01	R\$ 2.892,01
9.02	88489	SINAPI	21,57%	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	34,00	R\$ 10,56	R\$ 359,04
9.03	74245/001	SINAPI	21,57%	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAO S	m²	56,35	R\$ 12,36	R\$ 696,49
<b>VALOR TOTAL - R\$</b>								<b>817.552,78</b>