

ANEXO III - MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL (TIMBRE DA EMPRESA, RAZÃO SOCIAL, END. TEL. E-MAIL)

PROJETO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - ESTRUTURA DO RESERVATÓRIO

LOCALIDADE: BAIRRO BELA VISTA - JACAREACANGA - PA

ITEM	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	Un	Quant.	Custo Direto	BDI 25% (R\$)	Custo Unitário	P. Total(R\$)
1.0		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO E SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	74210/001	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m²	16,00				
1.2	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO	m²	450,00				
1.3	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	3,00				
1.4	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	unid.	1,00				
		TOTAL DO ITEM						
2.0		INFRA ESTRUTURA						
2.1	79478	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	m³	33,82				
2.2	92408	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREIT O SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	m²	150,43				
2.3	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	1.186,00				
2.4	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO,UTILIZANDO AÇO CA-60 -MONTAGEM. AF_12/2015	kg	192,50				
2.5	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, COM LANÇAMENTO	m³	14,20				
2.6	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, COM LANÇAMENTO	m³	7,35				
		TOTAL DO ITEM						
3.0		SUPRA ESTRUTURA						
3.1	92408	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	m²	542,25				
3.2	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	2.723,50				
3.3	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO,UTILIZANDO AÇO CA-60 -MONTAGEM. AF_12/2015	kg	608,50				
3.4	73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, COM LANÇAMENTO	m³	55,94				
		TOTAL DO ITEM						
4.0		PAREDES						
4.1	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X M2 AS 42,93 39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	197,83				
		TOTAL DO ITEM						
5.0		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						

ANEXO III - MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL (TIMBRE DA EMPRESA, RAZÃO SOCIAL, END. TEL. E-MAIL)

PROJETO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - ESTRUTURA DO RESERVATÓRIO

LOCALIDADE: BAIRRO BELA VISTA - JACAREACANGA - PA

ITEM	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	Un	Quant.	Custo Direto	BDI 25% (R\$)	Custo Unitário	P. Total(R\$)
5.1	74199/001	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PR EPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m ²	828,80				
5.2	5997	EMBOÇO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m ²	542,80				
TOTAL DO ITEM								
6.0		PAVIMENTAÇÃO						
6.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m ²	39,17				
TOTAL DO ITEM								
7.0		ESQUADRIAS						
7.1	73933/002	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES, 100 X 210 CM	m ²	2,10				
7.2	6103	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X100 CM SEM VIDROS	m ²	4,20				
7.3	85004	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	m ²	4,20				
7.4	74100/001	PORTÃO METÁLICO 400 X 200 CM, DE ABRIR, 2 FOLHAS	m ²	8,00				
TOTAL DO ITEM								
8.0		PINTURAS						
8.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES E ESTRUTURAS DE CONCRETO, DUAS DEMÃOS	m ²	542,80				
8.2	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES E ESTRUTURAS DE CONCRETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	542,80				
8.3	6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	m ²	20,20				
TOTAL DO ITEM								
9.0		IMPERMEABILIZAÇÕES						
9.1	83742	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN OU SIKA 100 SOB TODAS AS ALVENARIAS - 2 DEMÃOS	m ²	21,90				
9.2	83742	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN OU SIKA 100 SOBRE LAJE DE SUSTENTAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS - 2 DEMÃOS	m ²	68,89				
TOTAL DO ITEM								
10.0		SERVIÇOS DIVERSOS						
10.1	74103/001	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 12,5", INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	m	10,00				
10.2	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	m	122,40				
10.3	93044	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00				
10.4	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	un	4,00				
10.5	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	4,00				

ANEXO III - MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL (TIMBRE DA EMPRESA, RAZÃO SOCIAL, END. TEL. E-MAIL)

PROJETO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - ESTRUTURA DO RESERVATÓRIO

LOCALIDADE: BAIRRO BELA VISTA - JACAREACANGA - PA

ITEM	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	Un	Quant.	Custo Direto	BDI 25% (R\$)	Custo Unitário	P. Total(R\$)
10.6	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	un	2,00				
10.7	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00				
10.8	8260	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	un	2,00				
10.9	171064/SED OP/PA	SINALEIRA DUPLO COM RELÉ FOTOELÉTRICO P/ PARA RAI0	un	2,00				
		TOTAL DO ITEM						
		TOTAL GERAL						