



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES  
CNPJ nº 01.577.844/0001-62

OFICIO Nº 010/2020

São Pedro dos Crentes – MA, 02 de Abril de 2020.

EXCELENTÍSSIMO SENHOR  
LAHESIO RODRIGUES DO BONFIM  
PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA.

**Excelentíssimo Prefeito,**

Venho à presença de Vossa Excelência requerer que seja autorizado a **Contratação de empresa para implantação de sistema de abastecimento de água nos povoados Cachoeira e Pé de Coco, zona rural do município de São Pedro dos Crentes - MA.**

Ante o exposto, a Secretaria Municipal de Infraestrutura, aproveita o ensejo para acentuar votos de elevada estima, apreço e consideração.

*Ivan de Sousa Coutinho*  
**Ivan de Sousa Coutinho**  
**Secretário de Infraestrutura**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-



AÇÃO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA  
 MUNICÍPIO: SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA  
 LOCALIDADE: Povoado Cachoeira

jan/20  
 25,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO INDIVIDUAL

ITEM	SERVIÇOS	30 DIAS	VALOR
2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	100% R\$ 2.763,15	R\$ 2.763,15
3	<b>POÇO TUBULAR</b>	100% R\$ 39.807,50	R\$ 39.807,50
4	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E RECALQUE</b>	100% R\$ 4.725,25	R\$ 4.725,25
<b>VALOR SIMPLES</b>		<b>47.295,90</b>	<b>R\$ 47.295,90</b>
<b>PERCENTUAL SIMPLES</b>		<b>100,00%</b>	
<b>VALOR ACUMULADO</b>		<b>47.295,90</b>	
<b>PERCENTUAL ACUMULADO</b>		<b>100,00%</b>	

Responsável Técnico  
 Manoel Alves Guida Filho  
 Engenharia Civil  
 CREA-MA: 111583835-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-



AÇÃO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA  
 MUNICÍPIO: SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA  
 LOCALIDADE: Povoado Pé de Coco

jan/20  
25,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO INDIVIDUAL

ITEM	SERVIÇOS	30 DIAS	VALOR
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100% R\$ 2.763,15	R\$ 2.763,15
3	POÇO TUBULAR	100% R\$ 39.807,50	R\$ 39.807,50
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E RECALQUE	100% R\$ 4.725,25	R\$ 4.725,25
<b>VALOR SIMPLES</b>		<b>47.295,90</b>	<b>R\$ 47.295,90</b>
<b>PERCENTUAL SIMPLES</b>		<b>100,00%</b>	
<b>VALOR ACUMULADO</b>		<b>47.295,90</b>	
<b>PERCENTUAL ACUMULADO</b>		<b>100,00%</b>	

Responsável Técnico  
 Manoel Alves Guida Filho  
 Engenharia Civil  
 CREA-MA: 111583835-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTESES-MA

AÇÃO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA  
 MUNICÍPIO: SÃO PEDRO DOS CRENTESES-MA  
 LOCALIDADE: Povoado Cachoeira



Data Base: jan/20  
 BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA PREÇO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DETALHADA	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
	2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				2.210,52
2.1	SINAPI	74209/001	Placa indicativa da obra 3,00m x 2,00m, instalada no local	m <sup>2</sup>	6,00	368,42	2.210,52
	3.0		POCO TUBULAR - 200M				31.846,00
	3.1		PERFURAÇÃO				30.168,00
3.1.3	CAEMA JULHO/2016	240337	Perfuração em sedimento no diâmetro de 8" ( 101-150m)	m	200,00	150,84	30.168,00
	3.2		REVESTIMENTO E COMPLETAÇÃO				1.678,00
3.2.1	CAEMA JULHO/2016	240410 + 23001045	Fornecimento e instalação de tubo em PVC aditivado reforçado 6"	m	200,00	8,39	1.678,00
	4.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E RECALQUE				3.780,20
	4.1		BOMBA SUBMERSA				2.466,44
4.1.1	MERCADO		Bomba para poço Submersa Leão 4R51B (ou similar) 10 estágios 2CV monofásica 220V	und	1,00	2.466,44	2.466,44
	4.3		INSTALAÇÕES ELETRICAS				1.313,76
4.3.1	COMP. PRÓPRIA		Ramal de serviço em BT, monofásico, em cabo de cobre 25mm <sup>2</sup> com isolamento e cobertura em pvc, 0,6 kv.	m	20,00	41,38	827,60
4.3.2	ORSE	04527	Quadro de medição padrão Cemar, para BT monofásico, instalado em abrigo de alvenaria, a 1,50 m do piso, inclusive aterramento.	und	1,00	486,16	486,16
						TOTAL GERAL	37.836,72
						BDI (25%)	9.459,18
						TOTAL COM BDI	47.295,90

Responsável Técnico  
 Manoel Alves Guida Filho  
 Engenheiro Civil  
 CREA-MA: 111583835-0

## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA



AÇÃO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA  
 MUNICÍPIO: SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA  
 LOCALIDADE: Povoado Pé de Coco

Data Base: Jan/20  
 BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	REFERÊNCIA PREÇO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DETALHADA	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	
	2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				2.210,52	
2.1	SINAPI	74209/001	Piaca indicativa da obra 3,00m x 2,00m, instalada no local	m <sup>2</sup>	6,00	368,42	2.210,52	
	3.0		POCO TUBULAR - 200M				31.846,00	
	3.1		PERFURAÇÃO				30.168,00	
3.1.3	CAEMA JULHO/2016	240337	Perfuração em sedimento no diâmetro de 8"( 101-150m)	m	200,00	150,84	30.168,00	
	3.2		REVESTIMENTO E COMPLETAÇÃO				1.678,00	
3.2.1	CAEMA JULHO/2016	240410 + 23001045	Fornecimento e instalação de tubo em PVC aditivado reforçado 6"	m	200,00	8,39	1.678,00	
	4.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E RECALQUE				3.780,20	
	4.1		BOMBA SUBMERSA				2.486,44	
4.1.1	MERCADO		Bomba para poço Submersa Leão 4R5IB (ou similar) 10 estágios 2CV monofásica 220V	und	1,00	2.466,44	2.466,44	
	4.3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.313,76	
4.3.1	COMP. PRÓPRIA		Ramal de serviço em BT, monofásico, em cabo de cobre 25mm <sup>2</sup> com isolamento e cobertura em pvc, 0,6 kv.	m	20,00	41,38	827,60	
4.3.2	ORSE	04527	Quadro de medição padrão Cemar, para BT monofásico, instalado em abrigo de alvenaria, a 1,50 m do piso, inclusive aterramento.	und	1,00	486,16	486,16	
						TOTAL GERAL	37.836,72	
						BDI (25%)	9.459,18	
						TOTAL COM BDI	47.295,90	

Responsável Técnico  
 Manoel Alves Guida Filho  
 Engenharia Civil  
 CREA-MA: 111583835-0