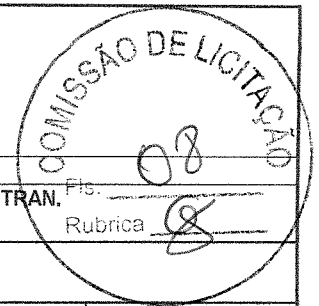




ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANIZAÇÃO, TRANSPORTE E LIMPEZA URBANA - SEMUTRAN.

**OBJETO: PERFURAÇÃO E EXECUÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO NO BAIRRO DOS ALAGADOS**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					BDI	30,25%
ÍTEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.0						
1.2	SEDOP 10008	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIP/TRANSP.	UND	1,00	4.972,22	4.972,22
1.3	SEDOP 011340	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	M²	2,00	405,85	811,70
TOTAL						5.783,92
PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO						
2.0						
2.1	COTAÇÃO	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO EM 6" (FURO GUIA)	M	40,00	383,33	15.333,33
2.2	COTAÇÃO	REABERTURA EM SEDIMENTO EM 8" (PARA CRAVEJAMENTO DO TUBO NA ROCHA)	M	40,00	353,33	14.133,33
2.3	COTAÇÃO	REABERTURA EM SEDIMENTO EM 12"	M	-	466,67	-
2.4	COTAÇÃO	PERFURAÇÃO EM ROCHA Sã EM 6"	M	10,00	353,33	3.533,33
2.5	COTAÇÃO	SELO SANITARIO	M	20,00	111,58	2.231,67
2.6	COTAÇÃO	REVESTIMENTO GEOMECANICO STD 6"X4M	M	20,00	798,33	15.966,67
2.7	COTAÇÃO	FILTRO GEOMECANICO STD 6"X4M	M	20,00	1.091,67	21.833,33
2.8	COTAÇÃO	PRE-FILTRO 1 A 3 mm	M³	4,00	648,00	2.592,01
2.9	COTAÇÃO	LIMPEZA E DESENV. COM COMPRESSOR DE AR	UND	1,00	1.051,67	1.051,67
2.10	COTAÇÃO	BASE DE CONCRETO DE (1,0 X 1,0 X 0,30M)	UND	1,00	558,73	558,73
TOTAL						77.234,07
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DO CONJUNTO MOTO BOMBA						
3.0						
3.1	COTAÇÃO	CONJUNTO MOTO BOMBA DE 7,0 CV 220 V	UND	1,00	11.000,00	11.000,00
3.2	COTAÇÃO	PAINEL PARA MOTOBOMBA 7CV 220V	UND	1,00	1.543,33	1.543,33
3.3	COTAÇÃO	CABO SIL PP 3X6MM²	M	60,00	36,67	2.200,00
3.4	COTAÇÃO	TUBO EDUTOR EM PVC DE 1.1/2"	M	44,00	170,00	7.480,00
3.5	COTAÇÃO	LUVAS GALV. 1.1/2"	UND	11,00	39,00	429,00
TOTAL						22.652,33
AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES PARA						
4.0						
4.1	COTAÇÃO	TAMPA POÇO 6"	UND	1,00	256,67	256,67
4.2	COTAÇÃO	CURVA 90° GALV. 1.1/2"	UND	2,00	95,00	190,00
4.3	COTAÇÃO	TE REDUÇÃO GALV. 1.1/2" X 1"	UND	1,00	82,34	82,34
4.4	COTAÇÃO	REGISTRO FECHO RÁPIDO DE 1"	UND	1,00	87,34	87,34
4.5	COTAÇÃO	NIPLE 1.1/2"	UND	1,00	44,00	44,00
4.6	COTAÇÃO	VALVULA DE RETENÇÃO BRONZE 1.1/2"	UND	1,00	320,00	320,00
4.7	COTAÇÃO	NIPLE GALV. 1"	UND	1,00	34,58	34,58
4.8	COTAÇÃO	REGISTRO GAVETA 1.1/2"	UND	1,00	175,00	175,00
TOTAL						1.189,93
SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
5.0						
5.1	COTAÇÃO	TESTE DE VAZÃO 24HRS	UND	1,00	1.773,33	1.773,33
5.2	COTAÇÃO	RELATÓRIO TÉCNICO	UND	1,00	1.790,00	1.790,00
5.3	COTAÇÃO	DESINFECÇÃO BACTERIOLÓGICA(HIPOCLORITO)	UND	1,00	791,51	791,51
5.4	COTAÇÃO	ANÁLISE FÍSICO QUÍMICO E BACTERIOLÓGICO	UND	1,00	1.602,67	1.602,67
TOTAL						5.957,51
TOTAL DO ORÇAMENTO					R\$ 112.817,76	
TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI					R\$ 146.945,14	



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANIZAÇÃO, TRANSPORTE E LIMPEZA URBANA - SEMUTRAN



OBJETO: PERFURAÇÃO E EXECUÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO NA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - SEMAS

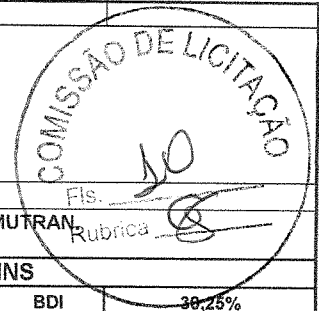
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					BDI	30,25%
ÍTEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.0						
1.2	SEDOP 10008	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIP/TRANSP.	UND	1,00	4.972,22	4.972,22
1.3	SEDOP 011340	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	M²	2,00	405,85	811,70
TOTAL						5.783,92
PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO						
2.0						
2.1	COTAÇÃO	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO EM 6" (FURO GUIA)	M	90,00	383,33	34.500,00
2.2	COTAÇÃO	REABERTURA EM SEDIMENTO EM 8" (PARA CRAVEJAMENTO DO TUBO NA ROCHA)	M	90,00	353,33	31.800,00
2.3	COTAÇÃO	REABERTURA EM SEDIMENTO EM 12"	M	-	466,67	-
2.4	COTAÇÃO	PERFURAÇÃO EM ROCHA SÃ EM 6"	M	90,00	353,33	31.800,00
2.5	COTAÇÃO	SELO SANITARIO	M	40,00	111,58	4.463,33
2.6	COTAÇÃO	REVESTIMENTO GEOMECANICO STD 6"X4M	M	60,00	798,33	47.900,00
2.7	COTAÇÃO	FILTRO GEOMECANICO STD 6"X4M	M	30,00	1.091,67	32.750,00
2.8	COTAÇÃO	PRE-FILTRO 1 A 3 mm	M³	4,00	648,00	2.592,01
2.9	COTAÇÃO	LIMPEZA E DESENV. COM COMPRESSOR DE AR	UND	1,00	1.051,67	1.051,67
2.10	COTAÇÃO	BASE DE CONCRETO DE (1,0 X 1,0 X 0,30M)	UND	1,00	558,73	558,73
TOTAL						187.415,74
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DO CONJUNTO MOTO BOMBA						
	COTAÇÃO	CONJUNTO MOTO BOMBA DE 7,0 CV 220 V	UND	1,00	11.000,00	11.000,00
3.2	COTAÇÃO	PAINEL PARA MOTOBOMBA 7CV 220V	UND	1,00	1.543,33	1.543,33
3.3	COTAÇÃO	CABO SIL PP 3X6MM²	M	150,00	36,67	5.500,00
3.4	COTAÇÃO	TUBO EDUTOR EM PVC DE 1.1/2"	M	140,00	170,00	23.800,00
3.5	COTAÇÃO	LUVAS GALV. 1.1/2"	UND	35,00	39,00	1.365,00
TOTAL						43.208,33
AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES PARA						
4.0						
4.1	COTAÇÃO	TAMPA POÇO 6"	UND	1,00	256,67	256,67
4.2	COTAÇÃO	CURVA 90° GALV. 1.1/2"	UND	2,00	95,00	190,00
4.3	COTAÇÃO	TE REDUÇÃO GALV. 1.1/2" X 1"	UND	1,00	82,34	82,34
4.4	COTAÇÃO	REGISTRO FECHO RAPIDO DE 1"	UND	1,00	87,34	87,34
4.5	COTAÇÃO	NIPLE 1.1/2"	UND	1,00	44,00	44,00
4.6	COTAÇÃO	VALVULA DE RETENÇÃO BRONZE 1.1/2"	UND	1,00	320,00	320,00
4.7	COTAÇÃO	NIPLE GALV. 1"	UND	1,00	34,58	34,58
4.8	COTAÇÃO	REGISTRO GAVETA 1.1/2"	UND	1,00	175,00	175,00
TOTAL						1.189,93
SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
5						
5.1	COTAÇÃO	TESTE DE VAZÃO 24HRS	UND	1,00	1.773,33	1.773,33
5.2	COTAÇÃO	RELATÓRIO TÉCNICO	UND	1,00	1.790,00	1.790,00
5.3	COTAÇÃO	DESINFECÇÃO BACTERIOLÓGICA(HIPOCLORITO)	UND	1,00	791,51	791,51
5.4	COTAÇÃO	ANÁLISE FÍSICO QUIMICO E BACTERIOLÓGICO	UND	1,00	1.602,67	1.602,67
TOTAL						5.957,51
TOTAL DO ORÇAMENTO						R\$ 243.555,43
TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI						R\$ 317.230,95



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANIZAÇÃO, TRANSPORTE E LIMPEZA URBANA - SEMUTRAN

**OBJETO: PERFURAÇÃO E EXECUÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO NA COMUNIDADE SÃO MARTINS****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ÍTEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	BDI	
					P. UNIT	P. TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.0						30,25%
1.2	SEDOP 10008	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIP/TRANSP.	UND	1,00	4.972,22	4.972,22
1.3	SEDOP 011340	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	M²	2,00	405,85	811,70
TOTAL						5.783,92
PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO						
2.1	COTAÇÃO	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO EM 6" (FURO GUIA)	M	100,00	383,33	38.333,33
2.2	COTAÇÃO	REABERTURA EM SEDIMENTO EM 8" (PARA CRAVEJAMENTO DO TUBO NA ROCHA)	M	100,00	353,33	35.333,33
2.3	COTAÇÃO	REABERTURA EM SEDIMENTO EM 12"	M	-	466,67	-
2.4	COTAÇÃO	PERFURAÇÃO EM ROCHA Sã EM 6"	M	160,00	353,33	56.533,33
2.5	COTAÇÃO	SELO SANITARIO	M	30,00	111,58	3.347,50
2.6	COTAÇÃO	REVESTIMENTO GEOMECANICO STD 6"X4M	M	60,00	798,33	47.900,00
2.7	COTAÇÃO	FILTRO GEOMECANICO STD 6"X4M	M	40,00	1.091,67	43.666,67
2.8	COTAÇÃO	PRÉ-FILTRO 1 A 3 mm	M³	4,00	648,00	2.592,01
2.9	COTAÇÃO	LIMPEZA E DESENV. COM COMPRESSOR DE AR	UND	1,00	1.051,67	1.051,67
2.10	COTAÇÃO	BASE DE CONCRETO DE (1,0 X 1,0 X 0,30M)	UND	1,00	558,73	558,73
TOTAL						229.316,57
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DO CONJUNTO MOTO BOMBA						
	COTAÇÃO	CONJUNTO MOTO BOMBA DE 7,0 CV 220 V	UND	1,00	11.000,00	11.000,00
3.2	COTAÇÃO	PAINEL PARA MOTOBOMBA 7CV 220V	UND	1,00	1.543,33	1.543,33
3.3	COTAÇÃO	CABO SIL PP 3X6MM²	M	230	36,67	8.433,33
3.4	COTAÇÃO	TUBO EDUTOR EM PVC DE 1.1/2"	M	220	170,00	37.400,00
3.5	COTAÇÃO	LUVAS GALV. 1.1/2 "	UND	55,00	39,00	2.145,00
TOTAL						60.521,67
AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES PARA						
4.1	COTAÇÃO	TAMPA POÇO 6"	UND	1,00	256,67	256,67
4.2	COTAÇÃO	CURVA 90° GALV. 1.1/2"	UND	2,00	95,00	190,00
4.3	COTAÇÃO	TE REDUÇÃO GALV. 1.1/2" X 1"	UND	1,00	82,34	82,34
4.4	COTAÇÃO	REGISTRO FECHO RAPIDO DE 1"	UND	1,00	87,34	87,34
4.5	COTAÇÃO	NIPLE 1.1/2 "	UND	1,00	44,00	44,00
4.6	COTAÇÃO	VALVULA DE RETENÇÃO BRONZE 1.1/2"	UND	1,00	320,00	320,00
4.7	COTAÇÃO	NIPLE GALV. 1"	UND	1,00	34,58	34,58
4.8	COTAÇÃO	REGISTRO GAVETA 1.1/2"	UND	1,00	175,00	175,00
TOTAL						1.189,93
SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
5.1	COTAÇÃO	TESTE DE VAZÃO 24HRS	UND	1,00	1.773,33	1.773,33
5.2	COTAÇÃO	RELATÓRIO TÉCNICO	UND	1,00	1.790,00	1.790,00
5.3	COTAÇÃO	DESINFECÇÃO BACTERIOLÓGICA(HIPOCLORITO)	UND	1,00	791,51	791,51
5.4	COTAÇÃO	ANÁLISE FÍSICO QUÍMICO E BACTERIOLÓGICO	UND	1,00	1.602,67	1.602,67
TOTAL						5.957,51
TOTAL DO ORÇAMENTO						R\$ 302.769,60
TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI						R\$ 394.357,40
TOTAL GLOBAL						
TOTAL DO ORÇAMENTO 3 POÇOS						R\$ 659.142,79
TOTAL DO ORÇAMENTO 3 POÇOS COM BDI						R\$ 858.533,48