

ANEXO II

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS ORÇADOS

SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO - MICROASPERSÃO-2 ha e ASPERSÃO FIXA -3 ha

SISTEMAS DE EDUCAÇÃO HÍDRICA PARA POÇO TUBULAR - 5 TIPOS

SISTEMA DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA DISTRIBUÍDA (GDFV)

MATERIAIS e SERVIÇOS

SISTEMA DE EDUCAÇÃO HÍDRICA PARA POÇO TUBULAR (AMPLA CONCORRÊNCIA)							
GRUPO 1	CATMAT	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	COTA/DECRETO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	150182	FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E ADEQUADO FUNCIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA SISTEMA DE EDUCAÇÃO HÍDRICA EM POTÊNCIA DE 2 CV PARA POÇO TUBULAR PREVIAMENTE PERFURADO, COMPLETADO EM REVESTIMENTO COMPATÍVEL COM AS CARACTERÍSTICAS INERENTES, CIMENTADO, DESENVOLVIDO E BOMBEANDO NO MÍNIMO 15,6 m³/h PARA UM NÍVEL DINÂMICO NÃO SUPERIOR A 21 METROS.	Ampla concorrência	unid.	95	13.441,32	1.276.925,40
2	150182	FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E ADEQUADO FUNCIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA SISTEMA DE EDUCAÇÃO HÍDRICA EM POTÊNCIA DE 3 CV PARA POÇO TUBULAR PREVIAMENTE PERFURADO, COMPLETADO EM REVESTIMENTO COMPATÍVEL COM AS CARACTERÍSTICAS INERENTES, CIMENTADO, DESENVOLVIDO E BOMBEANDO NO MÍNIMO 15,6 m³/h PARA UM NÍVEL DINÂMICO NÃO SUPERIOR A 28 METROS.	Ampla concorrência	unid.	95	13.719,11	1.303.315,45
3	150182	FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E ADEQUADO FUNCIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA SISTEMA DE EDUCAÇÃO HÍDRICA EM POTÊNCIA DE 5,5 CV PARA POÇO TUBULAR PREVIAMENTE PERFURADO, COMPLETADO EM REVESTIMENTO COMPATÍVEL COM AS CARACTERÍSTICAS INERENTES, CIMENTADO, DESENVOLVIDO E BOMBEANDO NO MÍNIMO 15,6 m³/h PARA UM NÍVEL DINÂMICO NÃO SUPERIOR A 56 METROS.	Ampla concorrência	unid.	95	18.893,04	1.794.838,80
4	150182	FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E ADEQUADO FUNCIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA SISTEMA DE EDUCAÇÃO HÍDRICA EM POTÊNCIA DE 7,5 CV PARA POÇO TUBULAR PREVIAMENTE PERFURADO, COMPLETADO EM REVESTIMENTO COMPATÍVEL COM AS CARACTERÍSTICAS INERENTES, CIMENTADO, DESENVOLVIDO E BOMBEANDO NO MÍNIMO 15,6 m³/h PARA UM NÍVEL DINÂMICO NÃO SUPERIOR A 85 METROS.	Ampla concorrência	unid.	95	26.529,98	2.520.348,10
SISTEMA DE EDUCAÇÃO HÍDRICA PARA POÇO TUBULAR (COTA DE ATÉ 25% - RESERVADA PARA ME/EPP)							
GRUPO 2	CATMAT	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	COTA/DECRETO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5	150182	FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E ADEQUADO FUNCIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA SISTEMA DE EDUCAÇÃO HÍDRICA EM POTÊNCIA DE 2 CV PARA POÇO TUBULAR PREVIAMENTE PERFURADO, COMPLETADO EM REVESTIMENTO COMPATÍVEL COM AS CARACTERÍSTICAS INERENTES, CIMENTADO, DESENVOLVIDO E BOMBEANDO NO MÍNIMO 15,6 m³/h PARA UM NÍVEL DINÂMICO NÃO SUPERIOR A 21 METROS.	Cota de até 25 % - reservada para ME/EPP	unid.	5	13.441,32	67.206,60
6	150182	FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E ADEQUADO FUNCIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA SISTEMA DE EDUCAÇÃO HÍDRICA EM POTÊNCIA DE 3 CV PARA POÇO TUBULAR PREVIAMENTE PERFURADO, COMPLETADO EM REVESTIMENTO COMPATÍVEL COM AS CARACTERÍSTICAS INERENTES, CIMENTADO, DESENVOLVIDO E BOMBEANDO NO MÍNIMO 15,6 m³/h PARA UM NÍVEL DINÂMICO NÃO SUPERIOR A 28 METROS.	Cota de até 25 % - reservada para ME/EPP	unid.	5	13.719,11	68.595,55
7	150182	FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E ADEQUADO FUNCIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA SISTEMA DE EDUCAÇÃO HÍDRICA EM POTÊNCIA DE 5,5 CV PARA POÇO TUBULAR PREVIAMENTE PERFURADO, COMPLETADO EM REVESTIMENTO COMPATÍVEL COM AS CARACTERÍSTICAS INERENTES, CIMENTADO, DESENVOLVIDO E BOMBEANDO NO MÍNIMO 15,6 m³/h PARA UM NÍVEL DINÂMICO NÃO SUPERIOR A 56 METROS.	Cota de até 25 % - reservada para ME/EPP	unid.	5	18.893,04	94.465,20
8	150182	FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E ADEQUADO FUNCIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA SISTEMA DE EDUCAÇÃO HÍDRICA EM POTÊNCIA DE 7,5 CV PARA POÇO TUBULAR PREVIAMENTE PERFURADO, COMPLETADO EM REVESTIMENTO COMPATÍVEL COM AS CARACTERÍSTICAS INERENTES, CIMENTADO, DESENVOLVIDO E BOMBEANDO NO MÍNIMO 15,6 m³/h PARA UM NÍVEL DINÂMICO NÃO SUPERIOR A 85 METROS.	Cota de até 25 % - reservada para ME/EPP	unid.	5	26.529,98	132.649,90
ITENS AVULSOS							
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	COTA/DECRETO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
9	470243	FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E ADEQUADO FUNCIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO DO TIPO ASPERSÃO FIXA PARA ATENDIMENTO DE UMA ÁREA DE 3,0 HA.	Ampla concorrência	unid.	95	79.001,79	7.505.170,05
10	470243	FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E ADEQUADO FUNCIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO DO TIPO ASPERSÃO FIXA PARA ATENDIMENTO DE UMA ÁREA DE 3,0 HA.	Cota de até 25 % - reservada para ME/EPP	unid.	5	79.001,79	395.008,95
11	470243	FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E ADEQUADO FUNCIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO DO TIPO MICROASPERSÃO PARA ATENDIMENTO DE UMA ÁREA DE 2,0 HA.	Ampla concorrência	unid.	95	47.092,47	4.473.784,65
12	470243	FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E ADEQUADO FUNCIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO DO TIPO MICROASPERSÃO PARA ATENDIMENTO DE UMA ÁREA DE 2,0 HA.	Cota de até 25 % - reservada para ME/EPP	unid.	5	47.092,47	235.462,35
13	380538	PROJETO, APROVAÇÃO, FORNECIMENTO, TRANSPORTE, CARGA, DESCARGA, ALOCAÇÃO, MONTAGEM, VISTORIA E ADEQUADO FUNCIONAMENTO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA SISTEMA DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA, INCLUINDO TODOS OS MATERIAIS NECESSÁRIOS E TRÂMITES COM A CONCESSIONÁRIA LOCAL.	Ampla concorrência	unid.	95	40.755,61	3.871.782,95
14	380538	PROJETO, APROVAÇÃO, FORNECIMENTO, TRANSPORTE, CARGA, DESCARGA, ALOCAÇÃO, MONTAGEM, VISTORIA E ADEQUADO FUNCIONAMENTO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA SISTEMA DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA, INCLUINDO TODOS OS MATERIAIS NECESSÁRIOS E TRÂMITES COM A CONCESSIONÁRIA LOCAL.	Cota de até 25 % - reservada para ME/EPP	unid.	5	40.755,61	203.778,05
Valor total da licitação							23.943.332,00