

Prefeitura Municipal de Petrolândia
Perfuração e instalação de poço tubular no Município de Petrolândia-PE

MODALIDADE: ABASTECIMENTO DE ÁGUA

FASE: ÚNICA

CAL: AGROVILA 09 BL 03

DATA: out/22

REVISÃO: out/22

BASE: SINAPI SET/2022
 SEINFRA 027
 SEM DESONERAÇÃO



BDI: 20,69%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	SEM BDI	COM BDI	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						14.120,35
1.1			INSTALACOES PROVISORIAS						1.122,72
1.1.1	C001	COMPOSIÇÃO	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	6,00	155,04	187,12	930,24	1.122,72
2.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						12.997,63
2.1	C0010	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	10.769,43	12.997,63	10.769,43	12.997,63
3.0			PERFURAÇÃO DO POÇO						145.815,78
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						266,73
3.1.1	C002	COMPOSIÇÃO	Mobilização	Unid	1,00	194,01	234,15	194,01	234,15
3.1.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M²	9,00	3,00	3,62	27,00	32,58
3.2			POÇO						145.549,05
3.2.1	COT01	COTAÇÃO	Perfuração de Poço em rocha sedimentar com diâmetro de 10", incluso Montagem, instalação e desinstalação de Sonda/perfuratriz de 0 a 100 m de profundidade.	M	100,00	212,62	256,61	21.262,00	25.661,00
3.2.2	COT02	COTAÇÃO	Perfuração de Poço em rocha sedimentar com diâmetro de 10", incluso Montagem, instalação e desinstalação de Sonda/perfuratriz de 100 a 200 m de profundidade.	M	100,00	264,52	319,25	26.452,00	31.925,00
3.2.4	COT04	COTAÇÃO	Realização de limpeza do poço em rocha sedimentar, realizado mediante a utilização de compressor de ar, incluindo operação e a instalação de compressor de ar, em conformidade com a NBR	UND	1,00	3.144,33	3.794,89	3.144,33	3.794,89
3.2.5	COT05	COTAÇÃO	Desinfecção de poço com hipocloreto de cálcio com permanencia da solução no interior do poço por período não inferior a 2h, em conformidade com a NBR 12244.	UND	1,00	1.078,06	1.301,11	1.078,06	1.301,11
3.2.6	COT06	COTAÇÃO	TUBO DE REVESTIMENTO NERVURADO GEOMECANICO 6" x 4M REFORÇADO	UND	27,50	958,27	1.156,54	26.352,43	31.804,85
3.2.7	COT07	COTAÇÃO	FILTRO DE REVESTIMENTO NERVURADO GEOMECANICO 6" x 4M REFORÇADO	UND	35,00	1.208,82	1.458,92	42.308,70	51.062,20
5.0			INSTALACOES HIDRÁULICAS						4.427,70

Prefeitura Municipal de Petrolândia-PE.

Praça dos Três Poderes, nº 141, Centro, Petrolândia-PE, CEP: 56460-000

CNPJ:10.106.235/0001-16 - Telefone: (87) 3851-1156 / (87) 3851-1091.



Prefeitura Municipal de Petrolandia
Perfuração e instalação de poço tubular no Município de Petrolandia-PE

MODALIDADE: ABASTECIMENTO DE ÁGUA

FASE: ÚNICA

CAL: AGROVILA 09 BL 03

DATA: out/22

REVISÃO: out/22

BASE: SINAPI SET/2022
 SEINFRA 027
 SEM DESONERAÇÃO



BDI: 20,69%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	SEM BDI	COM BDI	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
5.2	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND.	5,00	18,44	22,26	92,20	111,30
5.5	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	180,00	19,87	23,98	3.576,60	4.316,40
6.0			INSTALACOES ELÉTRICAS						33.509,36
6.1	C004	COMPOSIÇÃO	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,000M, PESO APROXIMADO 640KG	UND	1,00	1.681,14	2.028,97	1.681,14	2.028,97
6.2	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	172,44	208,12	172,44	208,12
6.3	C005	COMPOSIÇÃO	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UND	1,00	362,07	436,98	362,07	436,98
6.4	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,50	11,73	14,16	158,36	191,16
6.5	COT08	COTAÇÃO	BOMBEAMENTO ELÉTRICO PARA POÇO (DE 200 A 250 M PROFUNDIDADE) incluso fornecimento e instalação de motobomba de 4,5 cv, tubo de PVC 1 1/4", cabos elétricos, eletroduto, corda de seda, tampa de poço e demais acessórios	UND	1,00	25.390,78	30.644,13	25.390,78	30.644,13
7.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						2.087,47
7.1	101193	SINAPI	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	11,00	66,56	80,33	732,16	883,63
7.2	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M²	1,80	554,15	668,80	997,47	1.203,84
8.0			SERVIÇOS FINAIS						234,15
8.1	C003	COMPOSIÇÃO	Desmobilização	Unid	1,00	194,01	234,15	194,01	234,15
TOTAL GERAL DA OBRA									200.194,81

Prefeitura Municipal de Petrolândia-PE.

Praça dos Três Poderes, nº 141, Centro, Petrolândia-PE, CEP: 56460-000

CNPJ:10.106.235/0001-16 - Telefone: (87) 3851-1156 / (87) 3851-1091.

