

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA  
 OBRA: PERFURAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

REFERÊNCIA: SINAPI 12/2024, ORSE 11/2024, CAEMA/2019, SCO 11/2024, EMBASA 05/2024, SBC 12/2024, COMPESA 07/2024, AGETOP RODOVIARIA 08/2024, AGESUL 06/2024, SEDOP 10/2024, SIURB 07/2024

BDI: 29,90%

ENCARGOS SOCIAIS: 83,87%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ZE FURTADO MORRO DO CIGANO

ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.922,22</b>
1.1	COMP. AUXILIAR	CPU - 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	532,59	649,38	2.922,22
<b>2.0</b>			<b>POÇO TUBULAR</b>					<b>187.875,20</b>
2.1	COMP. AUXILIAR	CPU - 004	PERFURACAO DE POCO COM PERFURATRIZ A PERCUSSAO	M	120,00	340,91	415,67	49.879,97
2.2	COMP. AUXILIAR	CPU - 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-FILTRO	M3	8,68	1.655,27	2.018,27	17.518,60
2.3	COMP. AUXILIAR	CPU - 006	INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO EM PVC	M	120,00	12,98	15,83	1.899,80
2.4	COMP. AUXILIAR	CPU - 007	PROTEÇÃO SANITÁRIA	M3	0,62	335,80	409,44	253,85
2.5	COMP. AUXILIAR	CPU - 008	FILTRO PVC - GEOMECANICO DN 150 MM	M	120,00	265,27	323,44	38.813,25
2.6	COMP. AUXILIAR	CPU - 009	TUBO LISO PVC - GEOMECANICO 150 MM	M	120,00	153,19	186,78	22.413,86
2.7	COMP. AUXILIAR	CPU - 010	TAMPA DE POÇO CAP MACHO DN 150	UN	1,00	340,49	415,16	415,16
2.8	COMP. AUXILIAR	CPU - 011	TAMPA DE FUNDO CAP FÊMEA DN 150	UN	1,00	340,47	415,14	415,14
2.9	COMP. AUXILIAR	CPU - 012	LIMPEZA COM COMPRESSOR	H	48,00	219,95	268,18	12.872,76
2.10	COMP. AUXILIAR	CPU - 013	DESENVOLVIMENTO COM BOMBA	H	48,00	219,95	268,18	12.872,76
2.11	COMP. AUXILIAR	CPU - 014	ENSAIO DE VAZÃO COM COMPRESSOR	H	24,00	411,16	501,33	12.031,86
2.12	COMP. AUXILIAR	CPU - 015	DESINFECÇÃO DO POÇO	M	120,00	2,46	3,00	359,81
2.13	COMP. AUXILIAR	CPU - 016	CENTRALIZADOR	UN	50,00	286,05	348,78	17.439,22
2.14	COMP. AUXILIAR	CPU - 017	ANÁLISE FÍSICO QUÍMICA DO POÇO	UN	1,00	565,21	689,16	689,16
<b>3.0</b>			<b>IMPLEMENTOS HIDRÁULICOS</b>					<b>26.890,34</b>
3.1	190146	CAEMA 12/2019	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE LUVAS	m	80,00	44,48	54,23	4.338,76
3.2	7859	ORSE 10/2024	Manômetro 0 a 10 Kgf/cm2, d=100mm, conexão 1/2" BSP - fornecimento e instalação	UNID	1,00	275,51	335,93	335,93
3.3	DR 05.45.0050	XHT%647579	Tubo de PVC rígido - PBA, classe 12, para aducao e distribucao de aguas, com diametro nominal de 50mm, compreendendo carga e descarga, colocacao na vala, montagem e reaterro ate a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento.	m	1.000,00	18,22	22,22	22.215,65
<b>4.0</b>			<b>MONTAGEM ELETRÔMECÂNICA</b>					<b>3.913,84</b>
4.1	19.01.28	EMBASA 05/2024	MONTAGEM E INST. DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL (EIXO VERTICAL) EM POCOS TUBULARES, POTENCIAATE 5 CV	un	1,00	161,81	197,29	197,29
4.2	60.05.18	EMBASA 05/2024	INSTALACAO DE QUADRO DE COMANDO - MESA	un	1,00	3.048,10	3.716,55	3.716,55
<b>5.0</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					<b>4.786,00</b>
5.1	59094	SBC 12/2024	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"	m	10,00	18,14	22,12	221,18
5.2	71.03.02U	COMPESA 07/2024	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO COBRE NU 16MM2	m	120,00	22,18	27,04	3.245,29
5.3	SC 15.15.0050	SCO 11/2024	Eletrodo OK 46, diametro de 2,5mm. Fornecimento.	kg	0,50	38,00	46,33	23,17
5.4	IT 24.32.0503	SCO 11/2024	Fornecimento e instalação de cabo com isolamento e cobertura em PVC 750V com dois condutores de cobre eletrolítico (2x1,5mm <sup>2</sup> )	m	120,00	8,86	10,80	1.296,36
<b>6.0</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE UM RESERVATÓRIO ELEVADO EM TORRE DE CONCRETO ARMADO, COM PILARES DE 5 METROS DE ALTURA E COM UMA CAIXA D'ÁGUA COM CAPACIDADE DE 15000L</b>					<b>33.601,09</b>
6.1	04.02.01	EMBASA 05/2024	LOCAÇÃO DE OBRA INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO	m	12,96	10,88	13,27	171,93
6.2	45400	AGETOP RODOVIARIA 08/2024	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	m	3,84	59,03	71,98	276,39
6.3	2660	ORSE 10/2024	Apiloamento de fundo de valas	m3	2,56	26,28	32,04	82,03
6.4	45430	AGETOP RODOVIARIA 08/2024	REATERRO APOILOADO DE VALAS	m2	3,07	47,08	57,40	176,23
6.5	94974	AGESUL 06/2024	SINAPI - 94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_ 05/2021	m	0,26	422,14	514,72	133,83
6.6	50729	SEDOP 10/2024	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,77	3.727,73	4.545,22	3.499,82
6.7	50729	SEDOP 10/2024	Concreto estrutural p/ CINTAMENTO INFERIOR - C1 - Fck=20MPa incluindo tábuas, armações, lançamento e adensamento	m	0,38	3.727,73	4.545,22	1.727,18
6.8	50729	SEDOP 10/2024	Concreto estrutural p/ CINTAMENTO INFERIOR - C2 - Fck=20MPa incluindo tábuas, armações, lançamento e adensamento	m	0,34	3.727,73	4.545,22	1.545,38
6.9	50729	SEDOP 10/2024	Concreto estrutural p/ PILARES Fck=20MPa incluindo tábuas, armações, lançamento e adensamento	m2	1,60	3.727,73	4.545,22	7.272,35
6.10	50729	SEDOP 10/2024	Concreto estrutural p/ VIGAMENTO INTERMEDIÁRIO - V1 - Fck=20MPa incluindo tábuas, armações, lançamento e adensamento	m2	0,26	3.727,73	4.545,22	1.181,76
6.11	50729	SEDOP 10/2024	Concreto estrutural p/ VIGAMENTO DA LAJE DE FUNDO Fck=20MPa incluindo tábuas, armações, lançamento e adensamento	m2	0,39	3.727,73	4.545,22	1.772,64
6.12	50729	SEDOP 10/2024	Concreto estrutural p/ LAJE DE FUNDO Fck=20MPa incluindo tábuas, armações, lançamento e adensamento	m3	1,02	3.727,73	4.545,22	4.636,13
6.13	10002016	SIURB 07/2024	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA DE FIBROC. CAP=15000L C/ACCESORIOS	UNID	1,00	9.124,43	11.125,42	11.125,42
<b>7.0</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>94,07</b>
7.1	CPU - 018	COMP. AUXILIAR	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	36,00	2,14	2,61	94,07
<b>TOTAL ORÇAMENTÁRIO</b>								<b>260.082,76</b>

Importa o o valor geral do orçamento em:

R\$ 260.082,76

duzentos e sessenta mil e oitenta e dois reais e setenta e seis centavos

DUQUE BACELAR/MA, 04 DE FEVEREIRO DE 2025

