

Obra
SERVIÇOS DE GEOFÍSICA PARA LOCAÇÃO DE POÇO ARTESIANO

Bancos
SINAPI - 02/2024 - Amapá
SBC - 03/2024 - Amapá
SICRO3 - 10/2023 - Amapá
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEDOP - 02/2024 - Pará
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
28,35%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			MOBILIZAÇÃO E TRANSPORTE						16,588.20
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92138	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	93.12	93.12	
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	19.54	19.54	
Composição Auxiliar	92133	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	13.46	13.46	
Composição Auxiliar	92134	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	4.15	4.15	
Composição Auxiliar	92135	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	1.68	1.68	
Composição Auxiliar	92136	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	16.83	16.83	
Composição Auxiliar	92137	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	37.46	37.46	
				MO sem LS =>	16.29	LS =>	0.00	MO com LS =>	16.29
				Valor do BDI =>	26.39			Valor com BDI =>	119.51
						Quant. =>	60.0000000	Preço Total =>	7,170.60

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	31.90.17	EMBASA	TRANSPORTE DE BARCO E EQUIPE DE 4 ELEMENTOS (1 FISCAL DE CAMPO, 1 MARINHEIRO E 2 AJUDANTES PRÁTICOS)	3190	KM	1.0000000	5.10	5.10	
Composição Auxiliar	30.90.18	EMBASA	SMARTPHONE COM CONFIG MIN: ANDROID 8, MEM RAM 4 GB, PROC. OCTA-CORE 2 GHz, REDE 4G, MEMÓRIA INTERNA 64 GB, WIFI B/G/N/AC, TELA 5", CAMERA 12 MP, BATERIA DE 3000 mA, BT 4.0, AGPS	3090	H	0.0167000	0.76	0.01	
Insumo	B010000126	EMBASA	MARINHEIRO DE EMBARCAÇÃO DE PEQUENO PORTE	Mão de Obra	H	0.0167000	28.52	0.47	
Insumo	B019000007	EMBASA	MOTORISTA DE VEICULO PESADO	Mão de Obra	H	0.0167000	33.03	0.55	
Insumo	B020001073	EMBASA	FISCAL DE CAMPO	Mão de Obra	H	0.0167000	27.37	0.45	
Insumo	B020002069	EMBASA	SERVENTE PRATICO	Mão de Obra	H	0.0334000	18.57	0.62	
Insumo	D340000028	EMBASA	OLEO DIESEL	Material	L	0.2222000	5.90	1.31	
Insumo	F030000214	EMBASA	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO IVECO DAILY 65-170 CABINE DUPLA DE 6,5 T OU SIMILAR	Material	H	0.0167000	45.25	0.75	
Insumo	H020000705	EMBASA	BARCO MOTORIZADO E EQUIPADO COM COLETES SALVA-VIDAS E ITENS DE SEGURANCA	Material	H	0.0167000	56.45	0.94	
				MO sem LS ==>	2.09	LS ==>	0.00	MO com LS ==>	2.09

Valor do BDI => 1.44 Valor com BDI => 6.54
Quant. => 1,440.0000000 Preço Total => 9,417.60

2			LEVANTAMENTO GEOFÍSICO PARA LOCAÇÃO DE POÇO							262,268.64
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SESANI-GEO-04	Próprio	Serviço de levantamento geofísico para locação de poço tubular utilizando o método de eletrorresistividade: técnica de Caminhamento Elétrico (CE) em arranjo dipolo-dipolo com 600 metros de linha de caminhamento, espaçamento de 20 m entre os eletrodos. Incluso relatório técnico. Especificações técnicas vide Anexo Caderno de encargos e especificações técnicas.	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS		UN	1.0000000	11,352.15	11,352.15	
Composição Auxiliar	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	48.0000000	27.50	1,320.00	
Composição Auxiliar	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	48.0000000	18.35	880.80	
Composição Auxiliar	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS		m²	1.0000000	19.85	19.85	
Composição Auxiliar	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO		m²	600.0000000	2.67	1,602.00	
Composição Auxiliar	7158	ORSE	Mão de obra de técnico nível médio sênior	Diversos		h	72.0000000	41.59	2,994.48	
Insumo	H010000001	EMBASA	APARELHO GEOFISICO DE REISTIVIDADE ELETRICA	Material		H	72.0000000	8.59	618.48	
Insumo	P9836	SICRO3	Geólogo	Mão de Obra		h	32.0000000	112.49	3,599.72	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	31.0000000	10.22	316.82	
					MO sem LS =>	9,721.55	LS =>	0.00	MO com LS =>	9,721.55
					Valor do BDI =>	3,218.33			Valor com BDI =>	14,570.48
					Quant. =>	18.0000000	Preço Total =>	262,268.64		

Total sem BDI 217,269.90
Total do BDI 61,586.94
Total Geral 278,856.84

ABNER SOUZA
DE
CARVALHO:659
02416272

Assinado de forma digital
por ABNER SOUZA DE
CARVALHO:65902416272
Dados: 2024.06.04
10:41:53 -03'00'

Abner Souza de Carvalho
Setor de Engenharia