



Obra
Contratação de empresa especializada em Engenharia para realização de sondagem à percussão (SPT) e levantamento topográfico no terreno que abrigará a nova DPF/CRU/PE.

Bancos
COMPESA - 01/2022 - Pernambuco
EMOP - 04/2022 - Rio de Janeiro

B.D.I.
28,61%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Anexo V - Orçamento Analítico

1			SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT)							20.398,61
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	01.02.02U	COMPESA	SONDAGEM A PERCUSSÃO SPT, INCLUSIVE LAUDO (PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 8.00 M. POR FURO).		M	1,0000000		86,97	86,97	
Composição Auxiliar	88322	SINAPI	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0660000		33,71	35,93	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5330000		16,43	8,75	
Composição Auxiliar	90773	SINAPI	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000		14,27	1,89	
Composição Auxiliar	100533	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3750000		18,52	6,94	
Insumo	990113U	COMPESA	VAN COM COMBUSTIVEL, MAUTENÇÃO E SEGURO	Outros	H	0,3300000		44,01	14,52	
Insumo	990214U	COMPESA	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	Outros	H	1,0000000		18,94	18,94	
				MO sem LS =>	48,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,18	
				Valor do BDI =>	24,88			Valor com BDI =>	111,85	
						Quant. =>	160,0000000	Preço Total =>	17.896,00	
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	01.02.03U	COMPESA	MOBILIZAÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO, INCLUSO DESLOCAMENTO ENTRE FUIROS. DISTÂNCIA ATÉ 10 KM.		UN	1,0000000		487,44	487,44	
Composição Auxiliar	88322	SINAPI	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000		33,71	202,26	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,0000000		16,43	197,16	
Insumo	990113U	COMPESA	VAN COM COMBUSTIVEL, MAUTENÇÃO E SEGURO	Outros	H	2,0000000		44,01	88,02	
				MO sem LS =>	325,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	325,44	
				Valor do BDI =>	139,45			Valor com BDI =>	626,89	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	626,89	
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	01.02.05U	COMPESA	TRANSPORTE, POR QUILOMETRO ADICIONAL ACIMA DE 10KM, DO EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO		KM	1,0000000		11,05	11,05	
Composição Auxiliar	88322	SINAPI	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		33,71	3,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		16,43	3,28	
Insumo	990113U	COMPESA	VAN COM COMBUSTIVEL, MAUTENÇÃO E SEGURO	Outros	H	0,1000000		44,01	4,40	
				MO sem LS =>	5,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,42	
				Valor do BDI =>	3,16			Valor com BDI =>	14,21	
						Quant. =>	132,0000000	Preço Total =>	1.875,72	
2			LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO						11.513,02	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	

Composição	GTEDPE1	Próprio	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO, PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL COM MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E ART - Ref. EMOP 01.016.0006-0	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	HA	1,0000000		5.411,54	5.411,54
Composição Auxiliar	19.004.0035-2	EMOP	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESE	19	H	16,6817000		109,08	1.819,63
Composição Auxiliar	19.011.0019-2	EMOP	ESTACAO TOTAL, COM PRECISAO ANGULAR DE 1"A 2", ALCANCE MINIMO DE 500M SEM PRISMA, E ALCANCE MINIMO DE 3000M COM UM PRISMA	19	H	53,3796000		1,11	59,25
Composição Auxiliar	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,9700000		22,89	457,11
Composição Auxiliar	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,9700000		17,46	348,67
Composição Auxiliar	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	80,1802000		11,11	890,80
Composição Auxiliar	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0060000		124,98	750,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	66,0660000		16,43	1.085,46
				MO sem LS =>	3.368,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	3.368,89
				Valor do BDI =>	1.548,24			Valor com BDI =>	6.959,78
						Quant. =>	1,6542220	Preço Total =>	11.513,02

3			ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA						300,87
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	GTEDPE2	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART)/REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (RRT)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		233,94	233,94
Insumo	GTEDPE1	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO - PERNAMBUCO	Taxas	UN	1,0000000		233,94	233,94
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	66,93			Valor com BDI =>	300,87
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	300,87

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

25.047,06

7.165,44

32.212,50

Nivaldo José de Lima Filho

Engenheiro Civil