



Obra
Gerenciamento dos Taludes 01 e 02 do Cujupe

Bancos
SINAPI - 06/2022 -
Maranhão
SICRO3 - 01/2022 -
Maranhão
ORSE - 05/2022 - Sergipe
SETOP - 03/2022 - Minas

B.D.I.
36,92%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,90%
Mensalista: 70,87%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E RELATÓRIOS					3.689.945,62	81,11 %
1.1			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					59.931,40	1,32 %
1.1.1	CPU-56	Próprio	Mobilização/Desmobilização de equipe	UN	2	21.885,56	29.965,70	59.931,40	1,32 %
1.2			RELATÓRIOS					3.630.014,22	79,79 %
1.2.1	2022-04-COMT-01	Próprio	RELATÓRIO DOS TALUDES - GERENCIAMENTO, ASSESSORIA TÉCNICA E CONTROLE NA EXECUÇÃO DE OBRAS CIVIS	UN	26	101.104,32	138.432,03	3.599.232,78	79,11 %
1.2.2	2022-05-0008	Próprio	ELABORAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO	UN	3	7.415,80	10.153,71	30.461,13	0,67 %
1.2.3	CREA	Próprio	Taxa de ART (anotação de responsabilidade técnica) para registro junto ao CREA - MA (Conselho Federal de engenharia e Agronomia do Maranhão) - Execução	UND	1	233,94	320,31	320,31	0,01 %
2			EQUIPAMENTOS					545.893,12	12,00 %
2.1	2022-04-COMR	Próprio	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO MENSAL C/ 3 LIMPEZAS SEMANAIS	MÊS	26	1.237,50	1.694,38	44.053,88	0,97 %
2.2	2022-05-0010	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) C/ AR-CONDICIONADO	MÊS	52	844,92	1.156,86	60.156,72	1,32 %
2.3	2022-04-COMP-174	Próprio	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER NO CUJUPE	UN	4	1.498,20	2.051,33	8.205,32	0,18 %
2.4	2022-04-COMP-176	Próprio	ALUGUEL DE VEÍCULO PICK UP 4X4 (147KW)- INCLUSO MOTORISTA, MANUNTENÇÃO, DEPRECIACÃO, MATERIAIS DE OPERAÇÃO, SEGURO E IMPOSTOS. DEPRECIACÃO .JUROS	MÊS	26	12.176,60	16.672,20	433.477,20	9,53 %
3			SERVIÇOS DIVERSOS					313.582,75	6,89 %
3.1	101494	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1	1.424,35	1.950,22	1.950,22	0,04 %
3.2	CP-2020-14-07	Próprio	Base de concreto para container 2,30X6,00, considerando área de circulação de 1,00m para acesso DIMENSÕES(3,30mx6,20m)	un	1	3.017,82	4.131,99	4.131,99	0,09 %
3.3	3290	ORSE	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	2	87,93	120,39	240,78	0,01 %

EMAP
CNPJ: 03.650.060/0001-48

3.4	12915	ORSE	Caixa de concreto pre moldado para aterramento, com tampa, 40 x 40 x 40, e = 5cm	un	2	93,46	127,96	255,92	0,01 %
3.5	2022-05-0004	Próprio	PASSAGEM DE FERRY - MAIOR QUE 10 ANOS	un	9152	12,00	16,43	150.367,36	3,31 %
3.6	2022-05-0009	Próprio	PASSAGEM DE FERRYBOAT - CAMINHONETES/FURGÃO/KOMBI/VANS E SUVs	UN	1144	100,00	136,92	156.636,48	3,44 %

Total sem BDI	3.322.688,97
Total do BDI	1.226.732,52
Total Geral	4.549.421,49

Carlos Vinicius Sousa Ribeiro
Setor de Engenharia