

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

RESPONSABILIDADE TÉCNICA		BANCOS		OBJETO: MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA PARA O POVOADO DE MIRACICA, PERTENCENTE À CIDADE DE GARANHUNS - PE	B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
Nome	CARLOS FERNANDO DE OLIVEIRA JUNIOR	ORSE	JUN/2023		BDI 1	20,09%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
CREA	1813677263	SINAPI	AGO/2023		BDI 2	13,84%		
Empresa	C. FERNANDO DE OLIVEIRA JUNIOR ENGENHARIA E SERVICOS							
CNPJ	41.210.979/0001-00							
Ass.:								

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

ITEM	ORIGEM	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C1				FLUTUADOR NÃO TRIPULADO, COM TAMBOR EM CHAPA METÁLICA COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ESTRUTURA DE PISO E TABLADO EM MADEIRA COM PINTURA IMPERMEABILIZANTE, ANCORAGENS EM BLOCOS DE CONCRETO E DIMENSÕES CONFORME PROJETO	UN	1		23.380,00
C1.1	COTAÇÃO	SERVIÇO		FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE FLUTUANTE METALICA, INCLUINDO PRIMER ANTI-CORROSIVO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	KG	718,2	17,98	12.913,24
C1.2	SINAPI	SERVIÇO	100727	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	54	28,37	1.531,98
C1.3	SINAPI	MATERIAL	20211	VIGA DE MADEIRA APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	35	39,66	1.388,10
C1.4	SINAPI	MATERIAL	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	28,5	35,96	1.024,86
C1.5	SINAPI	MATERIAL	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,63	20,84	13,13
C1.6	SINAPI	MATERIAL	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,45	18,8	8,46
C1.7	SINAPI	MATERIAL	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	2,7	18,96	51,19
C1.8	SINAPI	SERVIÇO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	21,12	95,04
C1.9	SINAPI	SERVIÇO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	26,13	117,59
C1.10	ORSE	SERVIÇO	7638	IMPERMEABILIZAÇÃO DE MADEIRA BRUTA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE PICHE EXTRA (VEDACIT OU SIMILAR) E REFORÇO DO IMUNIZANTE CARBOLINEUM EXTRA (VEDACIT OU SIMILAR)	M2	33,925	31,59	1.071,69
C1.11	ORSE	SERVIÇO	0665	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES, FCK = 15 MPA EM BLOCO DE ANCORAGEM	M3	4	585,32	2.341,28
C1.12	SINAPI	MATERIAL	41954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	KG	35	80,67	2.823,45
C2				VENTOSA SIMPLES EM FERRO FUNDIDO, COM ROSCA BSP, DN 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1		654,89
C2.1	ORSE	MATERIAL	6429	VENTOSA SIMPLES COM ROSCA DIAM 2"	UN	1	290,5	644,91
C2.2	ORSE	SERVIÇO	6062	ASSENTAMENTO DE VENTOSA SIMPLES EM FERRO FUNDIDO, COM ROSCA, DIAM. = 3/4" A 2"	UN	1	7,07	9,98
C3				ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1		27,74
C3.1	SINAPI	MATERIAL	48	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	1	19,14	19,14
C3.2	ORSE	MATERIAL	5169	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO OU CONEXÃO DE PVC JE, D= 50MM	UN	1	2,73	2,73
C3.3	SINAPI	MATERIAL	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,1	3	0,30
C3.4	SINAPI	SERVIÇO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	20,67	2,48
C3.5	SINAPI	SERVIÇO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	25,76	3,09
C4				ADMINISTRAÇÃO DE LOCAL	UN			123.891,60
C4.1	SINAPI	SERVIÇO	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	113,54	54.499,20
C4.2	SINAPI	SERVIÇO	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	960	38,89	37.334,40
C4.3	SINAPI	SERVIÇO	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	450	29,92	13.464,00
C4.4	SINAPI	SERVIÇO	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	450	14,48	6.516,00
C4.5	SINAPI	SERVIÇO	88279	ELETROMECAÂNICO	H	450	26,84	12.078,00
C5				RECUPERAÇÃO DE FILTRO DE PRESSÃO				3.673,83
C5.1	SINAPI	SERVIÇO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25	27,15	678,75
C5.2	SINAPI	SERVIÇO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25	27,73	693,25
C5.3	SINAPI	SERVIÇO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25	25,76	644,00
	SINAPI	MATERIAL	11075	AREIA PARA LEITO FILTRANTE (0,42 A 1,68 MM) - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1	1491,99	1.491,99

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

RESPONSABILIDADE TÉCNICA		BANCOS		OBJETO: MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA PARA O POVOADO DE MIRACICA, PERTENCENTE À CIDADE DE GARANHUNS - PE	B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS
Nome	CARLOS FERNANDO DE OLIVEIRA JUNIOR	ORSE	JUN/2023		BDI 1	20,09%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
CREA	1813677263	SINAPI	AGO/2023		BDI 2	13,84%	
Empresa	C. FERNANDO DE OLIVEIRA JUNIOR ENGENHARIA E SERVICOS						
CNPJ	41.210.979/0001-00						
Ass.:							

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

ITEM	ORIGEM	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	MATERIAL	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	4	41,46	165,84
C6				RECUPERAÇÃO DE FILTRO DE CLARIPEDRA				4.245,27
C6.1	SINAPI	SERVIÇO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25	27,15	678,75
C6.2	SINAPI	SERVIÇO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25	27,73	693,25
C6.3	SINAPI	SERVIÇO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25	25,76	644,00
C6.4	SINAPI	MATERIAL	11082	MATERIAL FILTRANTE (PEDREGULHO) 38 A 25,4 MM (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1	2063,43	2.063,43
	SINAPI	MATERIAL	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	4	41,46	165,84
C7				FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA PVC PBA, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE ÁGUA	UN			106,70
C7.1	SINAPI	MATERIAL	1824	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	1	81,02	81,02
C7.2	SINAPI	MATERIAL	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1	2,46	2,46
C7.3	SINAPI	SERVIÇO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,67	10,34
C7.4	SINAPI	SERVIÇO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	25,76	12,88
C8				FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC PBA, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE ÁGUA	M			72,71
C8.1	SINAPI	MATERIAL	36379	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1	47,03	47,03
C8.2	SINAPI	MATERIAL	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1	2,46	2,46
C8.3	SINAPI	SERVIÇO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,67	10,34
C8.4	SINAPI	SERVIÇO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	25,76	12,88
C9				FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LUYA DE CORRER PVC PEAD, DV 75 / DE 85 MM PARA REDE DE ÁGUA	UN			55,92
C9.1	SINAPI	MATERIAL	3827	LUYA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	1	30,24	30,24
C9.2	SINAPI	MATERIAL	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1	2,46	2,46
C9.3	SINAPI	SERVIÇO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,67	10,34
C9.4	SINAPI	SERVIÇO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	25,76	12,88
C10				ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO				15.026,48
C10.1				MÃO DE OBRA				
C10.1.1	SINAPI		93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,54	15934,24	8.604,49
C10.1.3	SINAPI		101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,69	4400,88	3.036,61
C10.1.4	SINAPI		93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,69	4228,27	2.917,51
C10.2				TAXAS				0,00
C10.2.1	CREA/CONFEA		PL 1542/2019	CREA (ARTs e Taxas)	UN	2	233,94	467,88