

MUNICÍPIO DE PRESIDENTE PRUDENTE

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E ESTUDOS DE ALTERNATIVAS DE DRENAGEM DA BACIA DO CÓRREGO DO VEADO

Base de dados: SINAPI MAR/2026 e CDHU 201- COM DESONERAÇÃO

BDI: 27,13%

FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PR. UNIT.	VALOR
PRÓPRIA	CPU 01	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	m²			
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0033	R\$ 82,94	R\$ 0,27
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0066	R\$ 41,67	R\$ 0,28
CDHU	S.06.000.080349	Veículo leve com capacidade 84cv	H	0,0020	R\$ 40,84	R\$ 0,08
SINAPI	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020	R\$ 30,75	R\$ 0,06
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0036	R\$ 68,08	R\$ 0,25
CDHU	S.01.000.080357	Locação de estação total	H	0,0025	R\$ 16,74	R\$ 0,04
						R\$ 0,98
PRÓPRIA	CPU 02	CADASTRO DE GALERIA EXISTENTE	PV			
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,978	R\$ 82,94	R\$ 81,09
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,952	R\$ 41,67	R\$ 81,34
CDHU	S.06.000.080349	Veículo leve com capacidade 84cv	H	0,625	R\$ 40,84	R\$ 25,53
SINAPI	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,625	R\$ 30,75	R\$ 19,22
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,125	R\$ 68,08	R\$ 76,59
CDHU	S.01.000.080357	Locação de estação total	H	0,800	R\$ 16,74	R\$ 13,39
						R\$ 297,16
PRÓPRIA	CPU 03	NIVELAMENTO GEOMÉTRICO NO INTERIOR DA GALERIA	m			
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,032	R\$ 82,94	R\$ 2,65
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	R\$ 41,67	R\$ 5,33
CDHU	S.06.000.080349	Veículo leve com capacidade 84cv	H	0,020	R\$ 40,84	R\$ 0,82
SINAPI	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	R\$ 30,75	R\$ 0,62
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036	R\$ 68,08	R\$ 2,45
SINAPI-H	7252	LOCAÇÃO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	H	0,032	R\$ 2,48	R\$ 0,08
						R\$ 11,95
PRÓPRIA	CPU 04	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUIOS EM TERRENO PLANO	UNIDADE			
SINAPI	88322	TÉCNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 39,43	R\$ 39,43
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	R\$ 29,52	R\$ 59,04
						R\$ 98,47
PRÓPRIA	CPU 05	PERFURAÇÃO E EXECUÇÃO DE ENSAIO PENETOMÉTRICO OU DE LAVAGEM POR TEMPO	m			
SINAPI	88322	TÉCNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800	R\$ 39,43	R\$ 31,54
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600	R\$ 29,52	R\$ 47,23
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133	R\$ 68,08	R\$ 9,05
SINAPI	100533	TÉCNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,375	R\$ 67,76	R\$ 25,41
CDHU	S.06.000.080349	Veículo leve com capacidade 84cv	H	0,333	R\$ 40,84	R\$ 13,60
SINAPI	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,333	R\$ 30,75	R\$ 10,24
						R\$ 137,07
PRÓPRIA	CPU 06	SONDAGEM COM EXTRAÇÃO DE AMOSTRAS NAS CONDIÇÕES NATURAIS	UNIDADE			
SINAPI	88322	TÉCNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	R\$ 39,43	R\$ 47,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,400	R\$ 29,52	R\$ 70,85
CDHU	S.06.000.080349	Veículo leve com capacidade 84cv	H	0,500	R\$ 40,84	R\$ 20,42
SINAPI	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	R\$ 30,75	R\$ 15,38
						R\$ 153,97
PRÓPRIA	CPU 07	DIAGNÓSTICO E ESTUDO DE ALTERNATIVAS	UNIDADE			
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,000	R\$ 133,49	R\$ 1.334,90
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,000	R\$ 135,67	R\$ 1.899,38
SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,000	R\$ 187,24	R\$ 3.744,80
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,000	R\$ 68,08	R\$ 1.702,00
						R\$ 8.681,08
PRÓPRIA	CPU 08	PROJETO BÁSICO (PRANCHA A1)	UNIDADE			
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,000	R\$ 133,49	R\$ 1.735,37
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,000	R\$ 135,67	R\$ 949,69
SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,400	R\$ 187,24	R\$ 2.321,78
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,000	R\$ 68,08	R\$ 1.157,36

R\$ 6.164,20

PRÓPRIA	CPU 09	ESTUDO HIDROLÓGICO EM ÁREA URBANIZADA	km ²			
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,000	R\$ 133,49	R\$ 1.334,90
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	R\$ 135,67	R\$ 67,84
SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	R\$ 187,24	R\$ 224,69
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,000	R\$ 68,08	R\$ 680,80
R\$ 2.308,23						

PRÓPRIA	CPU 10	REQUERIMENTO, ESTUDOS, DOCUMENTOS, MAPAS E PLANTAS PARA OBTENÇÃO DA OUTORGA da SP AGUAS (DAEE)	UNIDADE			
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,000	R\$ 133,49	R\$ 4.004,70
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,000	R\$ 135,67	R\$ 2.035,05
SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,000	R\$ 187,24	R\$ 2.246,88
SINAPI	100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,000	R\$ 67,76	R\$ 813,12
R\$ 9.099,75						

JOSÉ EDUARDO LIMA SEOLE
 RESP. TÉCNICO ART

MARCO ANTONIO COLOMBO FRANCO
 SECRETÁRIO DE OBRAS



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 162D-C0E5-EDAD-EE4A

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ JOSE EDUARDO LIMA SEOLE (CPF 454.XXX.XXX-06) em 27/04/2026 11:25:22 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ MARCO ANTÔNIO COLOMBO FRANCO (CPF 024.XXX.XXX-07) em 27/04/2026 11:39:20 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://presidenteprudente.1doc.com.br/verificacao/162D-C0E5-EDAD-EE4A>