

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	ENC-01	GEOCOMPOSTO DRENANTE MACDRAIN 2L SEM BOLSA	m²		59,23	60,22
COTAÇÃO	001	Geocomposto drenante 2L	M2	1	42,28	42,28
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	33,90	35,87
Composição	ENC-03	Tirantes para CT= 700 kN - INCO 86 MD (INCO 90 D) 1 Ø 63 mm, incluindo o fornecimento da proteção anticorrosiva, preparo e colocação no furo e protensão, exclusive luvas, contra porcas, etc., perfuração e injeção	m		55,69	680,72
SINAPI-I	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,04	143,76	143,76
SINAPI	102832	CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE MONOBARRAS PARA TIRANTES, ESFORÇO MÁXIMO DE 30 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	0,8	7,48	7,48
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	33,66	35,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	29,52	31,15
SINAPI	88322	TÉCNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	39,43	41,95
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	38,76	41,01
SICRO	M2063	Tirante de barra de aço - tensão de escoamento = 600 MPa, tensão de ruptura = 720 MPa e D = 63 mm	m	1	0,00	622,50
Composição	ENC-04	Instalação de acessórios para execução de Tirantes para CT= 600 kN - INCO 70 MD (INCO 70 D) (inclusive fornecimento de porca redonda, luva de emendar, anel de grau até 20º, centralizador, válvula manchete e placa 250 x 250 x 38 mm)	UN		31,96	291,29
SINAPI-I	43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,3	1,24	1,24
SICRO	M1991	Placa de ancoragem para tirante de barra de aço - E = 16,0 mm e seção de 200 x 200 mm	un	1	0,00	197,20
SICRO	M3091	Porca sextavada em aço para ancoragem de tirantes - D = 38 mm e C = 55 mm	un	1	0,00	49,72
SICRO	M2487	Espaçador plástico tipo centralizador carambola para grampo de barra de aço - D ≤ 25,4 mm	un	3	0,00	0,51
SICRO	M1876	Válvula manchete - D = 32 mm	un	4	0,00	2,27
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	33,66	35,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	29,52	31,15
Composição	ENC-05	Instalação de acessórios para execução de Tirantes para CT= 700 kN - INCO 86 MD (INCO 90 D) (inclusive fornecimento de porca redonda, luva de emendar, anel de grau até 20º, centralizador, válvula manchete e placa 250 x 250 x 38 mm)	vb		34,90	319,87
SINAPI-I	43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,24	1,24
SICRO	M3091	Porca sextavada em aço para ancoragem de tirantes - D = 38 mm e C = 55 mm	un	1	0,00	49,72
SICRO	M2487	Espaçador plástico tipo centralizador carambola para grampo de barra de aço - D ≤ 25,4 mm	un	4	0,00	0,51
SICRO	M1876	Válvula manchete - D = 32 mm	un	15	0,00	2,27
SICRO	M1991	Placa de ancoragem para tirante de barra de aço - E = 16,0 mm e seção de 200 x 200 mm	un	1	0,00	197,20
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	33,66	35,62
Composição	ENC-06	Dreno Horizontal Profundo - DHP c/ tubo de PVC Ø 40mm inclusive fornecimento e execução	m		4,97	56,68
SINAPI-I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01	42,50	42,50
SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	0,01	0,00	0,68
CDHU	46.01.040	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4'), inclusive conexões	M	1	0,00	51,70
COTAÇÃO	017	TELA DE NYLON #60	M2	0,05	31,41	31,41
SINAPI-I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,8	1,47	1,47
SINAPI-I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	1,54	1,54
Composição	ENC-07	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2		37,18	38,38
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	31,30	33,11
SINAPI-I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	0,32	24,10	26,03
SINAPI-I	43682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	1,2	16,21	16,21
Composição	ENC-08	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2		45,61	46,07
SINAPI-I	43127	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1	33,99	33,99
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	33,66	35,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	29,52	31,15
Composição	ENC-09	Tubo de concreto armado, classe PA-2, para galerias de águas pluviais, com diametro de 0,80m, aterro e compactacao; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traco 1:4. Fornecimento e assentamento	M		0,00	465,45
INFRA	6012001	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 80CM - TIPO PA-2	M	1	0,00	418,89
EDIF	2006010	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO	M3	1,57734518	0,00	29,52
Composição	ENC-10	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2		27,75	28,21
SINAPI-I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,18	16,55	16,55
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	33,66	35,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	29,52	31,15
Composição	ENC-11	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2		2,71	2,71
SINAPI-I	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1,18	2,28	2,28

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	0,00192821	9,86	10,06
Composição	ENC-02	Tirantes para CT= 600 kN - INCO 70 MD (INCO 70 D) 1 ø 57 mm, incluindo o fornecimento da proteção anticorrosiva, preparo e colocação no furo e protensão, exclusive luvas, contra porcas, etc., perfuração e injeção	M		37,30	538,83
SICRO	M2059	Tirante de barra de aço - tensão de escoamento = 600 MPa, tensão de ruptura = 720 MPa e D = 57 mm	m	1	0,00	499,84
SINAPI	102832	CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE MONOBARRAS PARA TIRANTES, ESFORÇO MÁXIMO DE 30 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	0,3	7,48	7,48
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	33,66	35,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	29,52	31,15
SINAPI	88322	TÉCNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	39,43	41,95
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	38,76	41,01
SINAPI-I	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,04	143,76	143,76

07/01/2026

Data

Responsável Técnico: JOSE EDUARDO FIGUEIREDO LEITE
CREA/CAU: 0600851886-SP