

OBRA: EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO NA RUA STELINA DE JESUS								DATA: 01/04/2024	
01	REF. ONERADA SINAPI 02/2024	SETOP 08/2023 ED-16342	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	UNID	COEF	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
	UNID								
	OBS.: DEVIDO A INEXISTÊNCIA DESTE SERVIÇO NO SINAPI/SICRO, FOI ADOTADO O SERVIÇO DE COMPOSIÇÃO REFERENCIAL SETOP/MG (COEFICIENTES) COM PREÇOS UNITÁRIOS SUBSTITUÍDOS INTEGRALMENTE POR SINAPI/MG.								
	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 22,48	R\$ 22,48		
	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V	M³	15,00	R\$ 20,85	R\$ 312,75		
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 27,47	R\$ 6,87		
VALOR TOTAL SEM BDI							R\$ 342,10		
02	REF. ONERADA SINAPI 02/2024	SETOP 08/2023 ED-16341	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA)	UNID	COEF	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
	UNID								
	OBS.: DEVIDO A INEXISTÊNCIA DESTE SERVIÇO NO SINAPI/SICRO, FOI ADOTADO O SERVIÇO DE COMPOSIÇÃO REFERENCIAL SETOP/MG (COEFICIENTES) COM PREÇOS UNITÁRIOS SUBSTITUÍDOS INTEGRALMENTE POR SINAPI/M.								
	11871	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	UM	0,20	R\$ 463,89	R\$ 92,78		
	89714	SINAPI	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,00	R\$ 36,31	R\$ 108,93		
	89355	SINAPI	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,50	R\$ 19,75	R\$ 29,63		
	103047	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 20MM (1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA AÇIONAMENTO	UM	0,20	R\$ 18,11	R\$ 3,62		
94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA	UM	0,20	R\$ 32,31	R\$ 6,46			
VALOR TOTAL SEM BDI							R\$ 241,42		
03	REF. ONERADA SINAPI 02/2024	SETOP 08/2023 ED-16343	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (VESTIÁRIO DE OBRA), EXCLUSIVE CHUVEIRO ELÉTRICO	UNID	COEF	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
	UNID								
	OBS.: DEVIDO A INEXISTÊNCIA DESTE SERVIÇO NO SINAPI/SICRO, FOI ADOTADO O SERVIÇO DE COMPOSIÇÃO REFERENCIAL SETOP/MG (COEFICIENTES) COM PREÇOS UNITÁRIOS SUBSTITUÍDOS INTEGRALMENTE POR SINAPI/M.								
	11868	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	UM	0,20	R\$ 645,92	R\$ 129,18		
	89714	SINAPI	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,00	R\$ 36,31	R\$ 108,93		
	89355	SINAPI	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,50	R\$ 19,75	R\$ 29,63		
	103047	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 20MM (1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA AÇIONAMENTO	UM	0,20	R\$ 18,11	R\$ 3,62		
94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA	UM	0,20	R\$ 32,31	R\$ 6,46			
VALOR TOTAL SEM BDI							R\$ 277,82		
04	REF. ONERADA SINAPI 02/2024	SINAPI 100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	UNID	COEF	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
	UNID								
	OBS.: O COEFICIENTE DE REAPROVEITAMENTO DO INSUMO I-1345 FOI ALTERADO DE 10 REAPROV. (0,1103) PARA 0,1103 M2/M2 X 4 REAPROV. = 0,4412 M2/M2 DE CORTINA. OS DEMAIS ITENS DA COMPOSIÇÃO NÃO FORAM ALTERADOS.								
	1345	SINAPI-I	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM (REAPROVEITAMENTO ALTERADO P/ 4X, CONFORME REALIDADE DA OBRA / EXECUÇÃO)	M2	0,4412	R\$ 73,86	R\$ 32,59		
	2692	SINAPI-I	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035	R\$ 6,15	R\$ 0,02		
	4491	SINAPI-I	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4200	R\$ 8,09	R\$ 3,40		
	5068	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0070	R\$ 19,23	R\$ 0,13		
	40271	SINAPI-I	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	JNXME	0,1247	R\$ 15,31	R\$ 1,91		
	40275	SINAPI-I	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	JNXME	0,1371	R\$ 16,00	R\$ 2,19		
	40287	SINAPI-I	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MÊS	0,2494	R\$ 5,89	R\$ 1,47		
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0124	R\$ 21,94	R\$ 0,27		
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6675	R\$ 26,73	R\$ 17,84		
91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,0014	R\$ 34,91	R\$ 0,05			
91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,0058	R\$ 33,58	R\$ 0,19			
VALOR TOTAL SEM BDI							R\$ 60,07		
05	REF. ONERADA SINAPI 02/2024	SINAPI 102717	ENCHIMENTO DE BRITA Nº 3 PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	UNID	COEF	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
	UNID								
	OBS.: O ITEM REFERENCIAL I-4718 (BRITA Nº2) FOI ALTERADO PARA I-4722 (BRITA Nº3) CONFORME PROJETO.								
	4722	SINAPI-I	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,10	118,43	R\$ 130,27		
	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,0437	148,02	R\$ 6,47		
	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,1903	67,69	R\$ 12,88		
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0686	27,10	R\$ 1,86		
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2059	19,94	R\$ 4,11			
VALOR TOTAL SEM BDI							R\$ 155,59		
06	REF. OENRADA SINAPI 02/2024	SINAPI 89748	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UNID	COEF	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
	UNID								
	OBS.: OS INSUMOS REFERENCIAIS SINAPI I-301 E I-1966 FORAM SUBSTITUÍDOS PELOS INSUMOS REFERENCIAIS SINAPI I-306 E I-42695, CONFORME NECESSIDADE DE PROJETO.								
	306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UND	2,0000	R\$ 15,43	R\$ 30,86		
	42695	SINAPI	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	UND	1,0000	R\$ 285,91	R\$ 285,91		
	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UND	0,1150	R\$ 24,61	R\$ 2,83		
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926	R\$ 21,45	R\$ 4,13		
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926	R\$ 26,33	R\$ 5,07			
VALOR TOTAL SEM BDI							R\$ 328,80		
COTAÇÃO 01	CNPJ		TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS DA OBRA EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO PELA PJF	UNID	DATA COTAÇÃO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
	22.194.425/0001-11		ATERRO DO GRAMA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	M3	05/03/2024	R\$ 24,00			
	09.148.045/0001-82		BOTA FORA LINHARES TRATAMENTO DE RESÍDUOS EIRELI	M3	05/03/2024	R\$ 24,25			
	VALOR TOTAL SEM BDI						R\$ 24,13		