

OBRA:		EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO NA RUA FRANCISCO RODRIGUES SILVA / BAIRRO SANTO ANTÔNIO						DATA:		01/04/2024	
COMP. 01	REF. ONERADA	SETOP 08/2023	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER				UNID	COEF	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
	SINAPI 02/2024	ED-16342					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	
COMP. 02	REF. ONERADA	SETOPC 08/2023	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA)				UNID	COEF	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
	SINAPI 02/2024	ED-16341					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	
COMP. 03	REF. ONERADA	SETOPC 08/2023	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (VESTIÁRIO DE OBRA), EXCLUSIVE CHUVEIRO ELÉTRICO				UNID	COEF	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
	SINAPI 02/2024	ED-16343					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	
COMP. 04	REF. ONERADA	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019				UNID	COEF	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
	SINAPI 02/2024	100341					M2				
	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	PONTALETE *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 AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)				KG	0,0070	R\$ 19,23	R\$ 0,13	
	40271	SINAPI-I	LOCAÇO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1.50" A *2.80" M				UNXMES	0,1247	R\$ 15,31	R\$ 1,91	
	40275	SINAPI-I	LOCAÇO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8" CM, LARGURA DE *6" CM E EXTENSAO DE 2 M				UNXMES	0,1371	R\$ 16,00	R\$ 2,19	
	40287	SINAPI-I	LOCAÇO 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 CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0124	R\$ 21,94	R\$ 0,27	
	88262	SINAPI	CARPINTIEIRO 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 SHP, 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 SHP, 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	
COMP. 05	REF. ONERADA	SINAPI	ENCHIMENTO DE BRITA Nº 3 PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021				UNID	COEF	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
	SINAPI 02/2024	102717					M2				
	OBS.:	O ITEM REFERENCIAL I-4718 (BRITA Nº2) FOI ALTERADO PARA I-4722 (BRITA Nº3) CONFORME PROJETO.									
	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\$ 25,31	
COMP. 06	REF. ONERADA	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO				UNID	COEF	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
	SINAPI 02/2024	89748					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, IE, 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 (LISO EM PVC, AÇO, 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 ATÉ BOTA-FORA LICENCIADO PELA PJF				UNID	DATA COTAÇÃO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
							M3				
	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	