





<div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
		OBRA::	BOMBEAMENTO EM POÇO TUBULAR PROFUNDO - SEMI ARTESIANO					DATA :		10/07/2023		BDI :		23,54%			
		DESCRIÇÃO::	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE BOMBEAMENTO EM POÇO TUBULAR PROFUNDO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL::	RUA RAUL FERRARI SEM NUMERO - JARDIM SANTA MARCELINA - CAMPINAS - SP					DESABILITAD		2023/06 - São Paulo		115,26%		-		06/2023	
		CLIENTE::	LFDA-SP (LABORATÓRIO FEDERAL DE DEFESA AGROPECUÁRIA)	SINAPI		2023/05 SEM DESONERAÇÃO		115,26%		71,27%		06/2023					
				SIURB		2023/01 SEM DESONERAÇÃO		156,70%		98,72%		05/2023					
								FDE		2023/04		120,87%		-		06/2023	
								CDHU		190 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-		06/2023	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
00000755	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 27,12 HP, 7 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, HM/Q = 13,9 M / 90 M3/H A 44,0 M / 25,0 M3/H	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	2,00	39.127,21	78.254,42	26,18	26,18	A							
00039263	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 25 MM2 (TIPO CHATO)	SINAPI	MATERIAL	M	340,00	90,52	30.776,80	10,30	36,47	A							
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	MATERIAL	M	300,00	93,17	27.951,00	9,35	45,82	A							
01.28.500	LIMPEZA E DESENVOLVIMENTO DO POÇO PROFUNDO	CDHU	SERVIÇO	H	40,00	588,51	23.540,40	7,87	53,70	B							
03.54.05 (I)	GEÓLOGO PLENO	SIURB	PROJETO	H	96,00	194,13	18.636,48	6,23	59,93	B							
43.10.050	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 10 CV, MONOESTÁGIO, HMAN= 24 A 36 MCA, Q= 53 A 45 M³/H	CDHU	SERVIÇO	UN	1,00	13.342,15	13.342,15	4,46	64,40	B							
ORÇAMENT O - C1	QUADRO DE COMANDO DE 15 A 17 HP, 220V TRIFASICO	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	1,00	11.223,61	11.223,61	3,75	68,15	B							
38.05.120	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR6323 - 2' COM ACESSÓRIOS	CDHU	SERVIÇO	M	60,00	148,19	8.891,40	2,97	71,12	B							
012689	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO (CONTAINER)	DESABILITA	SERVIÇO	UN	1,00	6.981,75	6.981,75	2,34	73,46	B							
01.28.610	OUTORGA DE DIREITO DE USO PARA POÇO PROFUNDO	CDHU	SERVIÇO	UN	1,00	5.662,02	5.662,02	1,89	75,35	B							
01.28.490	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE BOMBEAMENTO, LIMPEZA, DESENVOLVIMENTO E TESTE DE VAZÃO	CDHU	SERVIÇO	TX	1,00	5.382,93	5.382,93	1,80	77,15	B							
ORÇAMENT O - C5	CABO MULTIPLEXADO ALUM. 50MM	PRÓPRIA	MATERIAL	M	145,00	35,33	5.122,85	1,71	78,87	B							
P.17.000.041 121	DISPOSITIVO SOFT STARTER PARA MOTOR 25 CV, TRIFÁSICO 220 V, REF. SSW070085T5SZ DA WEG OU EQUIVALENTE	CDHU	MATERIAL	UN	1,00	4.976,86	4.976,86	1,66	80,53	C							
00009859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	M	300,00	13,18	3.954,00	1,32	81,86	C							
A.13.000.020 661	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA PARA POÇO PROFUNDO, CONFORME PORTARIA 2914/2011, ANEXOS I, VII E X DO MINISTÉRIO DA SAÚDE	CDHU	SERVIÇO	CJ	1,00	3.847,21	3.847,21	1,29	83,14	C							
ORÇAMENT O - C2	AUTO TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 20 KVA DE 220 VCA PARA 440 VCA	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	1,00	3.795,56	3.795,56	1,27	84,41	C							
ORÇAMENT O - C3	BOMBA DOSADORA DE CLORO COM VAZÃO DE 2,5 A 7 LITROS / HORA COM PRESSÃO DE 8 A 20 BAR, ALIMENTAÇÃO 127/220 VCA	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	2,00	1.743,36	3.486,72	1,17	85,58	C							
057408	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 250 PN25	DESABILITA	SERVIÇO	UN	1,00	3.363,57	3.363,57	1,13	86,70	C							
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	MES	3,00	1.040,82	3.122,46	1,04	87,75	C							
96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	SERVIÇO	M2	11,20	272,88	3.056,26	1,02	88,77	C							

<div></div> <div>EXTINFLAM</div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS																	
		OBRA:: BOMBEAMENTO EM POÇO TUBULAR PROFUNDO - SEMI ARTESIANO					DATA : 10/07/2023					BDI : 23,54%							
							FONTE					VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		DESCRIÇÃO:: INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE BOMBEAMENTO EM POÇO TUBULAR PROFUNDO					DESABILITAD					2023/06 - São Paulo		115,26%		-		06/2023	
		LOCAL:: RUA RAUL FERRARI SEM NUMERO - JARDIM SANTA MARCELINA - CAMPINAS - SP					SINAPI					2023/05 SEM DESONERAÇÃO		115,26%		71,27%		06/2023	
		CLIENTE:: LFDA-SP (LABORATÓRIO FEDERAL DE DEFESA AGROPECUÁRIA)					SIURB					2023/01 SEM DESONERAÇÃO		156,70%		98,72%		05/2023	
					FDE					2023/04		120,87%		-		06/2023			
					CDHU					190 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-		06/2023			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL									
87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	39,20	69,96	2.742,43	0,92	89,69	C									
00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	MATERIAL	UN	50,00	45,10	2.255,00	0,75	90,44	C									
00034618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	340,00	5,73	1.948,20	0,65	91,09	C									
103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	19,60	94,52	1.852,59	0,62	91,71	C									
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	6,72	242,81	1.631,68	0,55	92,26	C									
101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	SINAPI	SERVIÇO	M2	6,96	217,58	1.514,36	0,51	92,77	C									
01.28.590	LACRE DO POÇO PROFUNDO (TAMPA)	CDHU	SERVIÇO	UN	1,00	1.388,34	1.388,34	0,46	93,23	C									
00012768	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 2", VAZAO MAXIMA DE 30 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	1.387,28	1.387,28	0,46	93,70	C									
100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	SINAPI	SERVIÇO	M	12,00	110,42	1.325,04	0,44	94,14	C									
38.04.120	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 2' COM ACESSÓRIOS	CDHU	SERVIÇO	M	10,00	122,01	1.220,10	0,41	94,55	C									
00000944	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	300,00	4,02	1.206,00	0,40	94,95	C									
00000344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	30,00	37,64	1.129,20	0,38	95,33	C									
24.02.070	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, LINHA COMERCIAL	CDHU	SERVIÇO	M2	1,47	716,20	1.052,81	0,35	95,68	C									
94315	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	SINAPI	SERVIÇO	M3	10,00	94,16	941,60	0,31	96,00	C									
37.25.090	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR, TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXOS, TENSÃO DE ISOLAMENTO 480/690V, DE 10A A 60A	CDHU	SERVIÇO	UN	1,00	754,19	754,19	0,25	96,25	C									
00036375	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	SINAPI	MATERIAL	M	24,00	29,38	705,12	0,24	96,48	C									
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	39,20	17,33	679,34	0,23	96,71	C									
104110	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	27,17	23,50	638,50	0,21	96,92	C									
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	SERVIÇO	M3	0,84	743,83	624,82	0,21	97,13	C									
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	16,00	36,58	585,28	0,20	97,33	C									

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
		OBRA::	BOMBEAMENTO EM POÇO TUBULAR PROFUNDO - SEMI ARTESIANO					DATA :		10/07/2023	BDI :		23,54%
		DESCRIÇÃO::	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE BOMBEAMENTO EM POÇO TUBULAR PROFUNDO					FONTE		VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		LOCAL::	RUA RAUL FERRARI SEM NUMERO - JARDIM SANTA MARCELINA - CAMPINAS - SP					DESABILITAD		2023/06 - São Paulo	115,26%	-	06/2023
		CLIENTE::	LFDA-SP (LABORATÓRIO FEDERAL DE DEFESA AGROPECUÁRIA)	SINAPI		2023/05 SEM DESONERAÇÃO	115,26%	71,27%	06/2023				
				SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023					
		FDE		2023/04	120,87%	-	06/2023						
		CDHU		190 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	06/2023						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
92889	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	180,62	541,86	0,18	97,51	C			
97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	30,00	17,63	528,90	0,18	97,69	C			
00001798	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2"	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	164,17	492,51	0,16	97,85	C			
99623	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	470,63	470,63	0,16	98,01	C			
ORÇAMENT O - C4	TANQUE CILINDRICO VERTICAL EM POLIETILENO, COM CAPACIDADE DE 60 LITROS = NORMA DIN 7728	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	1,00	419,92	419,92	0,14	98,15	C			
016500	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	DESABILITA	SERVIÇO	M2	1,00	417,16	417,16	0,14	98,29	C			
00011747	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 " (REF 1552-B)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	204,93	409,86	0,14	98,43	C			
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	21,00	19,51	409,71	0,14	98,56	C			
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	39,20	8,92	349,66	0,12	98,68	C			
09.80.011	ISOLADOR TIPO PINO PARA 15 KV, INCLUSIVE PINO, INSTALADO EM POSTE	FDE	SERVIÇO	UN	4,00	85,74	342,96	0,11	98,80	C			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	8,00	41,08	328,64	0,11	98,91	C			
00004181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	MATERIAL	UN	7,00	45,14	315,98	0,11	99,01	C			
09.80.23 (E)	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2	SIURB	SERVIÇOS	UN	7,00	43,63	305,41	0,10	99,11	C			
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	8,00	37,49	299,92	0,10	99,21	C			
103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	SERVIÇO	M3	0,25	1.133,12	283,28	0,09	99,31	C			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	8,00	33,55	268,40	0,09	99,40	C			
47.01.060	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 2´	CDHU	SERVIÇO	UN	1,00	247,41	247,41	0,08	99,48	C			
40.12.200	CHAVE COMUTADORA/SELETORA COM 1 POLO E 2 POSIÇÕES PARA 25 A	CDHU	SERVIÇO	UN	1,00	226,41	226,41	0,08	99,56	C			
00006298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	85,18	170,36	0,06	99,61	C			
00003884	LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	50,00	3,14	157,00	0,05	99,67	C			
00039133	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	SINAPI	MATERIAL	UN	20,00	6,92	138,40	0,05	99,71	C			
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	136,12	136,12	0,05	99,76	C			
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	MATERIAL	KG	3,00	44,08	132,24	0,04	99,80	C			

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
		OBRA::	BOMBEAMENTO EM POÇO TUBULAR PROFUNDO - SEMI ARTESIANO					DATA :		10/07/2023		BDI :		23,54%			
		DESCRIÇÃO::	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE BOMBEAMENTO EM POÇO TUBULAR PROFUNDO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL::	RUA RAUL FERRARI SEM NUMERO - JARDIM SANTA MARCELINA - CAMPINAS - SP					DESABILITAD		2023/06 - São Paulo		115,26%		-		06/2023	
		CLIENTE::	LFDA-SP (LABORATÓRIO FEDERAL DE DEFESA AGROPECUÁRIA)					SINAPI		2023/05 SEM DESONERAÇÃO		115,26%		71,27%		06/2023	
								SIURB		2023/01 SEM DESONERAÇÃO		156,70%		98,72%		05/2023	
							FDE		2023/04		120,87%		-		06/2023		
							CDHU		190 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-		06/2023		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	SERVIÇO	M3	11,26	11,59	130,50	0,04	99,85	C							
44.03.400	TORNEIRA CURTA COM ROSCA PARA USO GERAL, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO, DN= 3/4´	CDHU	SERVIÇO	UN	1,00	68,45	68,45	0,02	99,87	C							
00002630	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	60,72	60,72	0,02	99,89	C							
00001564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	19,20	57,60	0,02	99,91	C							
00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	54,14	54,14	0,02	99,93	C							
00001845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	53,12	53,12	0,02	99,94	C							
00039799	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	50,61	50,61	0,02	99,96	C							
00000771	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	35,67	35,67	0,01	99,97	C							
00002631	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	35,59	35,59	0,01	99,98	C							
00000048	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	29,62	29,62	0,01	99,99	C							
00000765	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	12,85	12,85	0,00	100,00	C							
00001198	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	2,98	2,98	0,00	100,00	C							

Subtotal até 100,00%298.934,92

Outros0,00

Valor total do Orçamento298.934,92

Thyago Rodrigues Dias de Moura
CREA: Nº 5070460540
Eng Civil e Segurança do Trabalho
Extinflam Serviços Contra Incêndio Ltda.
CNPJ 31.855.913/0001-13