

 <b>EXTINFLAM</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
	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				
			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					


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS INICIAIS								58.978,14
1.1	016500	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	DESABILITAD A	M2	1,00	337,67	79,49	417,16	417,16
1.2	012689	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO (CONTAINER)	DESABILITAD A	UN	1,00	5.651,41	1.330,34	6.981,75	6.981,75
1.3	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	MES	3,00	842,50	198,32	1.040,82	3.122,46
1.4	01.28.490	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE BOMBEAMENTO, LIMPEZA, DESENVOLVIMENTO E TESTE DE VAZÃO	CDHU	TX	1,00	4.357,24	1.025,69	5.382,93	5.382,93
1.5	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00	33,25	7,83	41,08	328,64
1.6	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00	30,35	7,14	37,49	299,92
1.7	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00	27,16	6,39	33,55	268,40
1.8	01.28.500	LIMPEZA E DESENVOLVIMENTO DO POÇO PROFUNDO	CDHU	H	40,00	476,37	112,14	588,51	23.540,40
1.9	03.54.05 (I)	GEÓLOGO PLENO	SIURB	H	96,00	157,14	36,99	194,13	18.636,48
2	SISTEMA DE BOMBEAMENTO SUBMERSO								184.687,38
2.1	00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	300,00	75,42	17,75	93,17	27.951,00
2.2	00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	UN	50,00	36,51	8,59	45,10	2.255,00
2.3	00009859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	M	300,00	10,67	2,51	13,18	3.954,00
2.4	00003884	LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	50,00	2,54	0,60	3,14	157,00
2.5	00001198	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	2,41	0,57	2,98	2,98
2.6	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	UN	2,00	31.671,69	7.455,52	39.127,21	78.254,42
2.7	ORÇAMENTO - C1	QUADRO DE COMANDO DE 15 A 17 HP, 220V TRIFASICO	PRÓPRIA	UN	1,00	9.085,00	2.138,61	11.223,61	11.223,61

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
	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				
			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					


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.8	P.17.000.041121	DISPOSITIVO SOFT STARTER PARA MOTOR 25 CV, TRIFÁSICO 220 V, REF. SSW070085T5SZ DA WEG OU EQUIVALENTE	CDHU	UN	1,00	4.028,54	948,32	4.976,86	4.976,86
2.9	ORÇAMENTO - C5	CABO MULTIPLEXADO ALUM. 50MM	PRÓPRIA	M	145,00	28,60	6,73	35,33	5.122,85
2.10	38.05.120	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR6323 - 2´ COM ACESSÓRIOS	CDHU	M	60,00	119,95	28,24	148,19	8.891,40
2.11	00034618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	SINAPI	M	340,00	4,64	1,09	5,73	1.948,20
2.12	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	M	340,00	73,27	17,25	90,52	30.776,80
2.13	ORÇAMENTO - C2	AUTO TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 20 KVA DE 220 VCA PARA 440 VCA	PRÓPRIA	UN	1,00	3.072,33	723,23	3.795,56	3.795,56
2.14	00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00	110,18	25,94	136,12	136,12
2.15	00039799	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00	40,97	9,64	50,61	50,61
2.16	00001564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00	15,54	3,66	19,20	57,60
2.17	00000944	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	300,00	3,25	0,77	4,02	1.206,00
2.18	00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	3,00	35,68	8,40	44,08	132,24
2.19	00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	SINAPI	UN	1,00	43,82	10,32	54,14	54,14
2.20	01.28.590	LACRE DO POÇO PROFUNDO (TAMPA)	CDHU	UN	1,00	1.123,80	264,54	1.388,34	1.388,34
2.21	00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	16,00	29,61	6,97	36,58	585,28
2.22	37.25.090	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR, TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXOS, TENSÃO DE ISOLAMENTO 480/690V, DE 10A A 60A	CDHU	UN	1,00	610,48	143,71	754,19	754,19
2.23	09.80.23 (E)	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2	SIURB	UN	7,00	35,32	8,31	43,63	305,41
2.24	09.80.011	ISOLADOR TIPO PINO PARA 15 KV, INCLUSIVE PINO, INSTALADO EM POSTE	FDE	UN	4,00	69,40	16,34	85,74	342,96
2.25	00039133	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	SINAPI	UN	20,00	5,60	1,32	6,92	138,40
2.26	40.12.200	CHAVE COMUTADORA/SELETORA COM 1 POLO E 2 POSIÇÕES PARA 25 A	CDHU	UN	1,00	183,27	43,14	226,41	226,41


 <b>EXTINFLAM</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
	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	
						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		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3	CAVALETE DE MEDIÇÃO DO POÇO SEMI ARTESIANO								4.152,86
3.1	00001798	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2"	SINAPI	UN	3,00	132,89	31,28	164,17	492,51
3.2	47.01.060	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 2´	CDHU	UN	1,00	200,27	47,14	247,41	247,41
3.3	00004181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	UN	7,00	36,54	8,60	45,14	315,98
3.4	99623	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	380,95	89,68	470,63	470,63
3.5	92889	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	146,20	34,42	180,62	541,86
3.6	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	UN	1,00	1.122,94	264,34	1.387,28	1.387,28
3.7	00006298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	SINAPI	UN	2,00	68,95	16,23	85,18	170,36
3.8	00011747	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 " (REF 1552-B)	SINAPI	UN	2,00	165,88	39,05	204,93	409,86
3.9	00000765	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	SINAPI	UN	1,00	10,40	2,45	12,85	12,85
3.10	44.03.400	TORNEIRA CURTA COM ROSCA PARA USO GERAL, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO, DN= 3/4´	CDHU	UN	1,00	55,41	13,04	68,45	68,45
3.11	00000771	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	SINAPI	UN	1,00	28,87	6,80	35,67	35,67
4	TUBULAÇÃO DE RECALQUE, ELETRODUTOS E ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO								5.229,58
4.1	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	M3	10,00	9,38	2,21	11,59	115,90
4.2	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 ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	SINAPI	M3	10,00	76,22	17,94	94,16	941,60
4.3	00036375	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	SINAPI	M	24,00	23,78	5,60	29,38	705,12
4.4	00001845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	1,00	43,00	10,12	53,12	53,12
4.5	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	30,00	14,27	3,36	17,63	528,90

 <b>EXTINFLAM</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
	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	
						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		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.6	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	21,00	15,79	3,72	19,51	409,71
4.7	00002631	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	SINAPI	UN	1,00	28,81	6,78	35,59	35,59
4.8	38.04.120	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 2' COM ACESSÓRIOS	CDHU	M	10,00	98,76	23,25	122,01	1.220,10
4.9	00002630	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	SINAPI	UN	1,00	49,15	11,57	60,72	60,72
4.10	00000344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	SINAPI	KG	30,00	30,47	7,17	37,64	1.129,20
4.11	00000048	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	SINAPI	UN	1,00	23,98	5,64	29,62	29,62
5	ABRIGO PARA QUADRO DE COMANDO DA BOMBA DE CLORO - VIDE PROJETO								33.014,16
5.1	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	M3	1,26	9,38	2,21	11,59	14,60
5.2	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	SINAPI	M	12,00	89,38	21,04	110,42	1.325,04
5.3	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	M2	11,20	220,88	52,00	272,88	3.056,26
5.4	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	6,72	196,54	46,27	242,81	1.631,68
5.5	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	KG	27,17	19,02	4,48	23,50	638,50
5.6	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,25	917,21	215,91	1.133,12	283,28
5.7	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	M3	0,84	602,10	141,73	743,83	624,82
5.8	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	M2	6,96	176,12	41,46	217,58	1.514,36
5.9	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	M2	19,60	76,51	18,01	94,52	1.852,59
5.10	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	M2	39,20	7,22	1,70	8,92	349,66

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	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		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$							
						SEM BDI	BDI	COM BDI								
5.11	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	M2	39,20	56,63	13,33	69,96	2.742,43							
5.12	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	39,20	14,03	3,30	17,33	679,34							
5.13	24.02.070	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, LINHA COMERCIAL	CDHU	M2	1,47	579,73	136,47	716,20	1.052,81							
5.14	43.10.050	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 10 CV, MONOESTÁGIO, HMAN= 24 A 36 MCA, Q= 53 A 45 M³/H	CDHU	UN	1,00	10.799,86	2.542,29	13.342,15	13.342,15							
5.15	ORÇAMENTO - 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	UN	2,00	1.411,17	332,19	1.743,36	3.486,72							
5.16	ORÇAMENTO - C4	TANQUE CILINDRICO VERTICAL EM POLIETILENO, COM CAPACIDADE DE 60 LITROS = NORMA DIN 7728	PRÓPRIA	UN	1,00	339,91	80,01	419,92	419,92							
6	MODIFICAÇÃO DO PONTO DE COLETA DE ÁGUA								3.363,57							
6.1	057408	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 250 PN25	DESABILITAD A	UN	1,00	2.722,66	640,91	3.363,57	3.363,57							
7	ENTREGA DE TODA A DOCUMENTAÇÃO PERTINENTE E APROVAÇÃO NA CONCESSIONÁRIA								9.509,23							
7.1	A.13.000.020661	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA PARA POÇO PROFUNDO, CONFORME PORTARIA 2914/2011, ANEXOS I, VII E X DO MINISTÉRIO DA SAÚDE	CDHU	CJ	1,00	3.114,14	733,07	3.847,21	3.847,21							
7.2	01.28.610	OUTORGA DE DIREITO DE USO PARA POÇO PROFUNDO	CDHU	UN	1,00	4.583,15	1.078,87	5.662,02	5.662,02							
VALOR BDI TOTAL:									56.960,46							
VALOR ORÇAMENTO:									241.974,46							
VALOR TOTAL:									298.934,92							

 EXTINFLAM	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	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	

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