

 DI PISA ENGENHARIA & CONSULTORIA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
		OBRA:	CEI MARTHA SALIBE ABRAHÃO					DATA :		18/08/2023		BDI :		26,43%			
								FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
								SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,56%		47,57%		08/2023	
								SIURB		2023/01 COM DESONERAÇÃO		129,17%		98,72%		05/2023	
								FDE		2023/07		71,27%		-		08/2023	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA DESTINADA PARA REALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO					CDHU		190 COM DESONERAÇÃO		97,78%		-		06/2023			
LOCAL:	RUA JOSÉ OLIVA DEL TESO, Nº 657 - JD. PROGRESSO– CORDEIRÓ- POLIS/SP																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS																
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	152,75	R\$ 140,65	R\$ 21.484,29	11,22%	11,22%	A							
38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4´ com acessórios	CDHU	Serviço	M	385,65	R\$ 55,25	R\$ 21.307,16	11,13%	22,34%	A							
08.02.001	Ag-04 abrigo para gas com 2 cilindros de 45 kg	FDE	Serviço	UN	1,00	R\$ 15.380,13	R\$ 15.380,13	8,03%	30,37%	A							
55.01.020	Limpeza final da obra	CDHU	Serviço	M2	650,00	R\$ 15,61	R\$ 10.146,50	5,30%	35,67%	A							
96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 2.211,48	R\$ 8.845,92	4,62%	40,29%	A							
99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	SINAPI	Serviço	M	13,90	R\$ 632,57	R\$ 8.792,72	4,59%	44,88%	A							
91177	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	Serviço	M	385,65	R\$ 20,34	R\$ 7.844,12	4,10%	48,98%	A							
43.10.490	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 5 cv, multiestágio, Hman= 25 a 50 mca, Q= 21,0 a 13,3 m³/h	CDHU	Serviço	UN	1,00	R\$ 7.439,61	R\$ 7.439,61	3,88%	52,86%	B							
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.418,10	R\$ 4,31	R\$ 6.112,01	3,19%	56,05%	B							
99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	SINAPI	Serviço	M	39,00	R\$ 139,89	R\$ 5.455,71	2,85%	58,90%	B							
94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	31,00	R\$ 166,37	R\$ 5.157,47	2,69%	61,59%	B							
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	230,60	R\$ 18,85	R\$ 4.346,81	2,27%	63,86%	B							
50.01.340	Abrigo para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	CDHU	Serviço	UN	1,00	R\$ 4.304,46	R\$ 4.304,46	2,25%	66,11%	B							
32.10.110	Proteção anticorrosiva, com fita adesiva, para ramais sob a terra, com DN acima de 2´ até 3´	CDHU	Serviço	M	38,71	R\$ 95,66	R\$ 3.703,00	1,93%	68,04%	B							
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	50,69	R\$ 68,47	R\$ 3.470,74	1,81%	69,86%	B							
09.12.51 (E)	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, TRIFÁSICO - ATÉ 5HP	SIURB	DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 3.469,77	R\$ 3.469,77	1,81%	71,67%	B							
102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	4,48	R\$ 672,15	R\$ 3.011,23	1,57%	73,24%	B							
50.10.110	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg	CDHU	Serviço	UN	10,00	R\$ 300,95	R\$ 3.009,50	1,57%	74,81%	B							
05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	CDHU	Serviço	M3	16,00	R\$ 151,94	R\$ 2.431,04	1,27%	76,08%	B							

 DI PISA ENGENHARIA & CONSULTORIA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
		OBRA:	CEI MARTHA SALIBE ABRAHÃO					DATA :		18/08/2023		BDI :		26,43%			
								FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
								SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,56%		47,57%		08/2023	
								SIURB		2023/01 COM DESONERAÇÃO		129,17%		98,72%		05/2023	
								FDE		2023/07		71,27%		-		08/2023	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA DESTINADA PARA REALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO					CDHU		190 COM DESONERAÇÃO		97,78%		-		06/2023			
LOCAL:	RUA JOSÉ OLIVA DEL TESO, N° 657 - JD. PROGRESSO– CORDEIRÓ- POLIS/SP																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS																
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 285,28	R\$ 2.282,24	1,19%	77,27%	B							
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	39,00	R\$ 52,85	R\$ 2.061,15	1,08%	78,35%	B							
99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 683,62	R\$ 2.050,86	1,07%	79,42%	B							
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	7,00	R\$ 281,65	R\$ 1.971,55	1,03%	80,45%	C							
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	4,09	R\$ 478,79	R\$ 1.958,25	1,02%	81,47%	C							
89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	12,96	R\$ 143,03	R\$ 1.853,67	0,97%	82,44%	C							
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	4,50	R\$ 396,02	R\$ 1.782,09	0,93%	83,37%	C							
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	50,28	R\$ 34,19	R\$ 1.719,07	0,90%	84,27%	C							
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	13,90	R\$ 122,98	R\$ 1.709,42	0,89%	85,16%	C							
97440	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 226,15	R\$ 1.583,05	0,83%	85,99%	C							
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	3,00	R\$ 519,29	R\$ 1.557,87	0,81%	86,80%	C							
100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	100,54	R\$ 15,37	R\$ 1.545,30	0,81%	87,61%	C							
09.02.55 (E)	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	SIURB	ELETRODUTO	M	142,90	R\$ 10,09	R\$ 1.441,86	0,75%	88,36%	C							
95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	UN	34,00	R\$ 40,33	R\$ 1.371,22	0,72%	89,08%	C							
50.05.230	Sirene audiovisual tipo endereçável	CDHU	Serviço	UN	4,00	R\$ 338,66	R\$ 1.354,64	0,71%	89,78%	C							
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 319,45	R\$ 1.277,80	0,67%	90,45%	C							
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	1,20	R\$ 1.049,77	R\$ 1.259,72	0,66%	91,11%	C							
09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	CDHU	Serviço	M2	3,95	R\$ 300,60	R\$ 1.187,37	0,62%	91,73%	C							
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 70,74	R\$ 1.131,84	0,59%	92,32%	C							
50.05.250	Central de iluminação de emergência, completa, autonomia 1 hora, para até 240 W	CDHU	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.041,40	R\$ 1.041,40	0,54%	92,86%	C							

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
		OBRA:	CEI MARTHA SALIBE ABRAHÃO					DATA :		18/08/2023		BDI :		26,43%			
								FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
								SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,56%		47,57%		08/2023	
								SIURB		2023/01 COM DESONERAÇÃO		129,17%		98,72%		05/2023	
								FDE		2023/07		71,27%		-		08/2023	
CDHU		190 COM DESONERAÇÃO		97,78%		-		06/2023									
DESCRIÇÃO:		PLANILHA DESTINADA PARA REALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO															
LOCAL:		RUA JOSÉ OLIVA DEL TESO, Nº 657 - JD. PROGRESSO– CORDEIRÓ- POLIS/SP															
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS															
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022			SINAPI	Serviço	UN	29,58	R\$ 34,83	R\$ 1.030,27	0,54%	93,40%	C					
95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022			SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 45,97	R\$ 919,40	0,48%	93,88%	C					
50.05.270	Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220 V/12 V			CDHU	Serviço	UN	1,00	R\$ 897,99	R\$ 897,99	0,47%	94,35%	C					
50.01.090	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro			CDHU	Serviço	UN	8,00	R\$ 97,35	R\$ 778,80	0,41%	94,76%	C					
47.11.021	Pressostato diferencial ajustável mecânico, montagem inferior com diâmetro de 1/2" e/ou 1/4", faixa de operação até 16 bar			CDHU	Serviço	UN	1,00	R\$ 726,99	R\$ 726,99	0,38%	95,14%	C					
100792	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			SINAPI	Serviço	M	20,12	R\$ 35,20	R\$ 708,22	0,37%	95,51%	C					
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021			SINAPI	Serviço	M3	1,48	R\$ 395,74	R\$ 585,70	0,31%	95,81%	C					
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017			SINAPI	Serviço	M3	7,18	R\$ 74,57	R\$ 535,41	0,28%	96,09%	C					
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 33,28	R\$ 532,48	0,28%	96,37%	C					
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			SINAPI	Serviço	M2	7,00	R\$ 73,68	R\$ 515,76	0,27%	96,64%	C					
09.02.54 (E)	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 20MM (1/2")			SIURB	ELETRODUTO	M	48,75	R\$ 9,18	R\$ 447,52	0,23%	96,87%	C					
94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 388,11	R\$ 388,11	0,20%	97,07%	C					
97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (158x316mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência (S1)			CDHU	Serviço	UN	18,00	R\$ 21,53	R\$ 387,54	0,20%	97,28%	C					
92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			SINAPI	Serviço	M	1,95	R\$ 185,40	R\$ 361,53	0,19%	97,47%	C					
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			SINAPI	Serviço	M2	21,00	R\$ 16,87	R\$ 354,27	0,18%	97,65%	C					
97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (158x316mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência (S2)			CDHU	Serviço	UN	15,00	R\$ 21,53	R\$ 322,95	0,17%	97,82%	C					
03.01.020	Demolição manual de concreto simples			CDHU	Serviço	M3	1,19	R\$ 245,32	R\$ 291,93	0,15%	97,97%	C					
02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico			CDHU	Serviço	MXMES	8,00	R\$ 35,11	R\$ 280,88	0,15%	98,12%	C					
14.28.012	Elemento vazado em cerâmica, tipo quadriculado de 18 x 18 x 7 cm			CDHU	Serviço	M2	0,96	R\$ 286,55	R\$ 275,09	0,14%	98,26%	C					
97.02.193	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio			CDHU	Serviço	UN	10,00	R\$ 22,96	R\$ 229,60	0,12%	98,38%	C					
101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 212,00	R\$ 212,00	0,11%	98,49%	C					

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
		OBRA:	CEI MARTHA SALIBE ABRAHÃO					DATA :		18/08/2023		BDI :		26,43%			
								FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
								SINAPI	2023/07	COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	08/2023				
								SIURB	2023/01	COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023				
								FDE	2023/07		71,27%	-	08/2023				
DESCRIÇÃO:	PLANILHA DESTINADA PARA REALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO					CDHU	190	COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	06/2023						
LOCAL:	RUA JOSÉ OLIVA DEL TESO, N° 657 - JD. PROGRESSO– CORDEIRÓ- POLIS/SP																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS																
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
92936	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 207,83	R\$ 207,83	0,11%	98,60%	C							
38.15.010	Eletroduto metálico flexível com capa em PVC de 3/4´	CDHU	Serviço	M	6,41	R\$ 31,78	R\$ 203,71	0,11%	98,71%	C							
92637	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 101,85	R\$ 203,70	0,11%	98,81%	C							
94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	Serviço	M3	1,78	R\$ 91,66	R\$ 163,15	0,09%	98,90%	C							
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M2	1,00	R\$ 159,82	R\$ 159,82	0,08%	98,98%	C							
96852	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 25,78	R\$ 154,68	0,08%	99,06%	C							
06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	CDHU	Serviço	M3	2,00	R\$ 68,89	R\$ 137,78	0,07%	99,14%	C							
97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (158x316mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência (S3)	CDHU	Serviço	UN	6,00	R\$ 21,53	R\$ 129,18	0,07%	99,20%	C							
93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 63,85	R\$ 127,70	0,07%	99,27%	C							
92346	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 127,40	R\$ 127,40	0,07%	99,34%	C							
97.02.197	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta (A5)	CDHU	Serviço	UN	4,00	R\$ 29,02	R\$ 116,08	0,06%	99,40%	C							
102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	0,17	R\$ 644,22	R\$ 109,52	0,06%	99,45%	C							
96869	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 36,20	R\$ 108,60	0,06%	99,51%	C							
97.02.193	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio (E1)	CDHU	Serviço	UN	4,00	R\$ 22,96	R\$ 91,84	0,05%	99,56%	C							
97.02.193	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio (E8)	CDHU	Serviço	UN	4,00	R\$ 22,96	R\$ 91,84	0,05%	99,61%	C							
97.02.193	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio (E7)	CDHU	Serviço	UN	4,00	R\$ 22,96	R\$ 91,84	0,05%	99,65%	C							
97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (158x316mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência (E3)	CDHU	Serviço	UN	4,00	R\$ 21,53	R\$ 86,12	0,04%	99,70%	C							
97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (158x316mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência (E2)	CDHU	Serviço	UN	4,00	R\$ 21,53	R\$ 86,12	0,04%	99,74%	C							
97.02.197	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta (P1)	CDHU	Serviço	UN	2,00	R\$ 29,02	R\$ 58,04	0,03%	99,77%	C							
97.02.197	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta (A2)	CDHU	Serviço	UN	2,00	R\$ 29,02	R\$ 58,04	0,03%	99,80%	C							
97.02.197	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta (P2)	CDHU	Serviço	UN	2,00	R\$ 29,02	R\$ 58,04	0,03%	99,84%	C							

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
	OBRA:	CEI MARTHA SALIBE ABRAHÃO					DATA :		18/08/2023	BDI :		26,43%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA DESTINADA PARA REALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO					FONTE	VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA JOSÉ OLIVA DEL TESO, N° 657 - JD. PROGRESSO– CORDEIRÓ-POLIS/SP					SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO		85,56%	47,57%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS	SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO		129,17%	98,72%	05/2023				
			FDE	2023/07		71,27%	-	08/2023				
			CDHU	190 COM DESONERAÇÃO		97,78%	-	06/2023				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 50,58	R\$ 50,58	0,03%	99,86%	C
97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (158x316mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência (S12)	CDHU	Serviço	UN	2,00	R\$ 21,53	R\$ 43,06	0,02%	99,88%	C
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	2,00	R\$ 20,72	R\$ 41,44	0,02%	99,91%	C
97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	0,70	R\$ 58,66	R\$ 41,06	0,02%	99,93%	C
95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 39,31	R\$ 39,31	0,02%	99,95%	C
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 38,83	R\$ 38,83	0,02%	99,97%	C
97.02.193	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (198x380mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio (M2)	CDHU	Serviço	UN	1,00	R\$ 22,96	R\$ 22,96	0,01%	99,98%	C
97.02.193	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (300x300mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio (M1)	CDHU	Serviço	UN	1,00	R\$ 22,96	R\$ 22,96	0,01%	99,99%	C
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	M2	7,00	R\$ 2,25	R\$ 15,75	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%%	R\$ 191.521,99
Outros	R\$ 0,00
Valor total do Orçamento	R\$ 191.521,99

Amanda A. Nascimento
CREA/SP: 5070614699
ENGENHEIRA CIVIL