



DEPARTAMENTO DE
PLANEJAMENTO E
ENGENHARIA

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATADA:			CS COSTA COMÉRCIO E SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA				CONVÊNIO				MODALIDADE:	DATA BASE:	Nº BOLETIM :	PERÍODO:
LOCALIZAÇÃO:			CONSTRUÇÃO DE UBS - UNIDADE BASICA DE SAÚDE				QUANTIDADE				LICITAÇÃO	OUT/2022 DER - ES NOV/2022 SINAPI - ES OUT/2022 SEINFRA	2	28/05/2024 a 22/11/2024
											Nº CONTRATO:	VAL. CONTRATADO:	INÍCIO DA OBRA:	TÉRMINO OBRA:
											001/2023	R\$ 995.557,19	1/2/2024	1/22/2025
											Nº DO ADITIVO:	VALOR ADITIVO:	REINÍCIO OBRA:	TÉRMINO OBRA:
											1	R\$ 6.059,33		
											VALOR			
											CONTRATADO C/ ADITIVO	REALIZADO NO MÊS	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ATUAL
CÓDIGO	FONTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	ACRÉSCIMO	DECRÉSCIMO	NO MÊS	ACUMULADA ANTERIOR	ACUMULADA ATUAL				
		1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES											
20305	DER-ES	1,1	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão DER	M²	4,50				4,50	4,50	R\$ 319,51	R\$ 1,437,80	R\$ 0,00	R\$ 1,437,80
10501	DER-ES	1,2	Locação de obra com gabarito de madeira	M2	287,25				287,25	287,25	R\$ 14,48	R\$ 3,869,78	R\$ 0,00	R\$ 3,869,78
20350	DER-ES	1,3	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanizado 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem est. mad. 8"x8", c/adesivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x).	M	30,00					0,00	R\$ 271,11	R\$ 8.133,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10402	DER-ES	1,4	Raspagem e limpeza do terreno (manual)	M2	829,73					0,00	R\$ 5,23	R\$ 4.339,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00
ED-50151	SEINFRA	1,5	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	UN	1,00				1,00	1,00	R\$ 1.587,08	R\$ 1.587,08	R\$ 0,00	R\$ 1.587,08
ED-50150	SEINFRA	1,6	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA	UN	1,00					0,00	R\$ 468,01	R\$ 468,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00
20802	DER-ES	1,7	Barracão para almoxarifado área de 10,90m2, de chapa de compensado 12mm e viguetas 2x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de	M2	10,90				10,90	10,90	R\$ 618,44	R\$ 6.741,00	R\$ 0,00	R\$ 6.741,00
			SUBTOTAL								R\$ 26.576,45		R\$ 0,00	R\$ 13.635,65
		2	MOVIMENTO DE TERRA											
30101	DER-ES	2,1	Escavação manual em material de 1a, categoria, até 1,50 m de profundidade	M3	61,83				61,83	61,83	R\$ 67,97	R\$ 4.202,59	R\$ 0,00	R\$ 4.202,59
93382	SINAPI	2,2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016	M3	40,22				40,22	40,22	R\$ 40,23	R\$ 1,618,05	R\$ 0,00	R\$ 1,618,05
			SUBTOTAL								R\$ 5.820,64		R\$ 0,00	R\$ 5.820,64
		3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA											
		3,1	FUNDAÇÃO											
101173	SINAPI	3,1,1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE, AF_05/2020	M	208,00				208,00	208,00	R\$ 79,77	R\$ 16.592,16	R\$ 0,00	R\$ 16.592,16
40243	DER-ES	3,1,2	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	KG	104,00				104,00	104,00	R\$ 15,37	R\$ 1.598,48	R\$ 0,00	R\$ 1.598,48
30203	DER-ES	3,1,3	Lastro de brita 3 e 4, apiloado manualmente	M3	1,38				1,38	1,38	R\$ 293,94	R\$ 405,64	R\$ 0,00	R\$ 405,64
40206	DER-ES	3,1,4	Fôrma de tabua de madeira de 2,5 x 30,0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	M2	218,32				218,32	218,32	R\$ 102,99	R\$ 22.484,78	R\$ 0,00	R\$ 22.484,78
40243	DER-ES	3,1,5	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	KG	903,48				903,48	903,48	R\$ 16,90	R\$ 15.268,81	R\$ 0,00	R\$ 15.268,81
40246	DER-ES	3,1,6	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	KG	369,03				369,03	369,03	R\$ 15,77	R\$ 5.819,60	R\$ 0,00	R\$ 5.819,60
40330	DER-ES	3,1,7	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/concr.bombeavel)	M3	20,23				20,23	20,23	R\$ 857,77	R\$ 17.352,69	R\$ 0,00	R\$ 17.352,69
			SUBTOTAL								R\$ 79.522,16		R\$ 0,00	R\$ 79.522,16
		3,2	ESTRUTURA											
40337	DER-ES	3,2,1	Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2,5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	M2	317,39	194,48		384,32	127,55	511,87	R\$ 130,23	R\$ 66.660,83	R\$ 50.049,99	R\$ 16.610,84
40243	DER-ES	3,2,2	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	KG	1.454,95	435,91		1018,36	872,50	1890,86	R\$ 16,90	R\$ 31.955,53	R\$ 17.210,28	R\$ 14.745,25
40243	DER-ES	3,2,3	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	KG	594,28	422,28		660,56	356,00	1016,56	R\$ 15,77	R\$ 16.031,15	R\$ 10.417,03	R\$ 5.614,12
40330	DER-ES	3,2,4	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/concr.bombeavel)	M3	18,78				5,40	5,40	R\$ 857,77	R\$ 16.108,92	R\$ 0,00	R\$ 4.631,96
ED-50282	SEINFRA	3,2,5	LAJE PRE-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 370 KG/M2	M2	303,42	303,42				0,00	R\$ 198,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
90000	SINAPI	3,2,6	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	M	152,20			152,20		152,20	R\$ 20,51	R\$ 3.121,62	R\$ 3.121,62	R\$ 0,00
			SUBTOTAL								R\$ 133.878,06		R\$ 60.798,93	R\$ 41.602,16
		4	ALVENARIA - VEDAÇÃO											
89282	SINAPI	4,1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUIJO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	790,91			258,91	532,00	790,91	R\$ 84,11	R\$ 66.523,44	R\$ 21.776,92	R\$ 44.746,52
ED-50396	SEINFRA	4,2	MURO DIVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO COM ACABAMENTO APARENTE, ESP:15CM, ALTURA DE 220CM, COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO, DIMENSÃO (50X55)CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) E PINGADEIRA EM CONCRETO	M2	19,38					0,00	R\$ 595,31	R\$ 11.537,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00
			SUBTOTAL								R\$ 78.060,55		R\$ 21.776,92	R\$ 44.746,52
		5	COBERTURA											
92568	SINAPI	5,1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M2	286,94			22,66		22,66	R\$ 207,22	R\$ 59.459,71	R\$ 4.695,61	R\$ 0,00

Cleiton de Freitas da Cunha
Engenheiro Civil
CREA-ES 055016/D



DEPARTAMENTO DE
PLANEJAMENTO E
ENGENHARIA

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATADA:			CS COSTA COMÉRCIO E SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA						CONVÊNIO			MODALIDADE:				DATA BASE:		Nº BOLETIM :		PERÍODO:	
LOCALIZAÇÃO:			CONSTRUÇÃO DE UBS - UNIDADE BASICA DE SAÚDE			QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO			LICITAÇÃO				OUT/2022 DER - ES - NOV/2022 SINAPI - ES - OUT/2022 SEINFRA		2		28/05/2024 a 22/11/2024	
												Nº CONTRATO:				VAL. CONTRATADO:		INÍCIO DA OBRA:		TÉRMINO OBRA:	
												001/2023				R\$ 995.557,19		1/2/2024		1/23/2025	
												Nº DO ADITIVO:				VALOR ADITIVO:		REINÍCIO OBRA:		TÉRMINO OBRA:	
												1				R\$ 6.059,33					
												VALOR									
												CONTRATADO C/ ADITIVO		REALIZADO NO MÊS		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ATUAL			

Cleiton de Freitas da Cunha
Engenheiro Civil
CREA-ES 055016/D



DEPARTAMENTO DE
PLANEJAMENTO E
ENGENHARIA

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATADA:			CS COSTA COMÉRCIO E SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA			CONVÊNIO			MODALIDADE:	DATA BASE:	Nº BOLETIM :	PERÍODO:
LOCALIZAÇÃO:			CONSTRUÇÃO DE UBS - UNIDADE BASICA DE SAÚDE			QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO	003/2023	001/2023	001/2023
			UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	1º ADITIVO	EXECUTADA		ACUMULADA ATUAL	R\$ 5,62	R\$ 1.606,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					ACRÉSCIMO	DECRÉSCIMO	NO MÊS	ACUMULADA ANTERIOR				
87878	SINAPI	7,3,1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	M2	285,93				0,00			
110301	DER-ES	7,3,2	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0,5:6, espessura 20 mm	M2	285,93				0,00			
88495	SINAPI	7,3,3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	257,40				0,00			
88489	SINAPI	7,3,4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	257,40				0,00			
ED-9013	SEINFRA	7,3,5	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM DESEMPENADEIRA DE AÇO, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO/FUNDO PREPARADOR	M2	35,21				0,00			
ED-49687	SEINFRA	7,3,6	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGA	M2	6,68				0,00			
										R\$ 23.004,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00
										R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
87878	SINAPI	7,4,1	CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	M2	38,76				0,00			
ED-50761	SEINFRA	7,4,2	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) EM PAREDE, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO - ESP 2CM	M2	38,76				0,00			
88489	SINAPI	7,4,3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	38,76				0,00			
										R\$ 2.531,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00
										R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
90790	SINAPI	8,1,1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	6,00				0,00			
90793	SINAPI	8,1,2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	12,00				0,00			
ED-50909	SEINFRA	8,1,3	PORTA 1,00 X 2,10 CM, CONFORME DETALHE DE PROJETO	UN	1,00				0,00			
91304	SINAPI	8,1,4	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	19,00				0,00			
90790	SINAPI	8,1,5	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	1,00				0,00			
90793	SINAPI	8,1,6	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	1,00				0,00			
ED-50794	SEINFRA	8,1,7	PORTA DE ABRIR, 01 FOLHA, EM CHAPA 14 SAE 1020 - PADRÃO SEDS	UN	2,52				0,00			
102197	SINAPI	8,1,8	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA, AF_01/2021	M2	122,85				0,00			
										R\$ 34.884,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00
										R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
94569	SINAPI	8,2,1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	28,36				0,00			
94572	SINAPI	8,2,2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	1,60				0,00			
91341	SINAPI	8,2,3	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	12,43				0,00			
										R\$ 34.600,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00
										R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
ED-51160	SEINFRA	8,3,1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESR, 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL (PORTA - CV1/021)	M2	17,43				0,00			
ED-51155	SEINFRA	8,3,2	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, ESR, 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M2	29,24				0,00			
ED-51151	SEINFRA	8,3,3	ESPELHO COM MOLDEURA EM ALUMÍNIO (60X90CM) ESR, 4MM INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ADESIVO/SELANTE A BASE DE POLIURETANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,84				0,00			
										R\$ 14.302,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Cleiton de Freitas da Cunha
Engenheiro Civil
CREA-ES 055016/D



DEPARTAMENTO DE
PLANEJAMENTO E
ENGENHARIA

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATADA:				CS COSTA COMÉRCIO E SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA								CONVÊNIO											
LOCALIZAÇÃO:				CONSTRUÇÃO DE UBS - UNIDADE BASICA DE SAÚDE				QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO				MODALIDADE:		DATA BASE:		Nº BOLETIM :		PERÍODO:	
																LICITAÇÃO		OUT/2022 DER - ES SINAPI - ES OUT/2022 SEINFRA		2		28/05/2024 a 22/11/2024	
								Nº CONTRATO:		VAL. CONTRATADO:						INÍCIO DA OBRA:		TÉRMINO OBRA:					
								001/2023		R\$ 995.557,89						1/2/2024		1/23/2025					
								Nº DO ADITIVO:		VALOR ADITIVO:						REINÍCIO OBRA:		TÉRMINO OBRA:					
1		R\$ 6.059,33																					
												VALOR											
												CONTRATADO C/ ADITIVO		REALIZADO NO MÊS		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ATUAL					
			9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																			
			9,1	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO																			
ED-20593	SEINFRA	9,1.1		ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA, TIPO FS, PADRÃO CEMIG/EDP, CARGA INSTALADA DE 152,1KVA ATÉ 171KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	CJ	1,00						0,00	R\$ 14.586,16	R\$ 14,586,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
				SUBTOTAL										R\$ 14.586,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
			9,2	PONTOS ELÉTRICOS																			
97591	SINAPI	9,2.1		LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 02/2020	UN	37,00						0,00	R\$ 171,50	R\$ 6.345,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
97590	SINAPI	9,2.2		LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 02/2020	UN	8,00						0,00	R\$ 132,90	R\$ 1.063,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
97605	SINAPI	9,2.3		LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 02/2020	UN	18,00						0,00	R\$ 128,13	R\$ 2.306,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
97599	SINAPI	9,2.4		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 02/2020	UN	3,00						0,00	R\$ 37,63	R\$ 112,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
101666	SINAPI	9,2.5		REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 08/2020	UN	2,00						0,00	R\$ 531,55	R\$ 1.063,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
104473	SINAPI	9,2.7		PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_ 01/2016	PT	68,00						0,00	R\$ 196,36	R\$ 13.352,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
180809	DER-ES	9,2.8		Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona	UN	2,00						0,00	R\$ 129,02	R\$ 258,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
92001	SINAPI	9,2.9		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2015	UN	57,00						0,00	R\$ 40,76	R\$ 2.323,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
91991	SINAPI	9,2.10		TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2015	UN	2,00						0,00	R\$ 47,03	R\$ 94,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
104475	SINAPI	9,2.11		PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, AF_ 01/2016	PT	61,00						0,00	R\$ 170,35	R\$ 10.391,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
91953	SINAPI	9,2.12		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2015	UN	15,00						0,00	R\$ 35,52	R\$ 532,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
91959	SINAPI	9,2.13		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2015	UN	9,00						0,00	R\$ 56,36	R\$ 507,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
91967	SINAPI	9,2.14		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2015	UN	2,00						0,00	R\$ 77,20	R\$ 154,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
91975	SINAPI	9,2.15		INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2015	UN	1,00						0,00	R\$ 105,03	R\$ 105,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
91979	SINAPI	9,2.16		INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 09/2017	UN	2,00						0,00	R\$ 64,09	R\$ 128,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
ED-15790	SEINFRA	9,2.17		CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRES (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	9,00						0,00	R\$ 50,29	R\$ 452,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
104473	SINAPI	9,2.18		PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_ 01/2016	PT	29,00						0,00	R\$ 196,63	R\$ 5.702,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
				SUBTOTAL										R\$ 44.892,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
			9,3	QPDG																			
101878	SINAPI	9,3.1		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 10/2020	UN	1,00						0,00	R\$ 1.021,34	R\$ 1.021,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
101895	SINAPI	9,3.2		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	UN	1,00						0,00	R\$ 535,30	R\$ 535,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
101894	SINAPI	9,3.3		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	UN	2,00						0,00	R\$ 199,14	R\$ 398,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
101896	SINAPI	9,3.4		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 10/2020	UN	1,00						0,00	R\$ 799,76	R\$ 799,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
				SUBTOTAL										R\$ 2.754,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
			9,4	QUADROS																			
101878	SINAPI	9,4.1		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 10/2020	UN	2,00						0,00	R\$ 1.021,34	R\$ 2.042,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
ED-15114	SEINFRA	9,4.2		DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30mA	UN	2,00						0,00	R\$ 158,04	R\$ 316,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
101896	SINAPI	9,4.3		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 10/2020	UN	3,00						0,00	R\$ 799,76	R\$ 2.399,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00					



DEPARTAMENTO DE
PLANEJAMENTO E
ENGENHARIA

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATADA:			CS COSTA COMÉRCIO E SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA						CONVÊNIO						
LOCALIZAÇÃO:			CONSTRUÇÃO DE UBS - UNIDADE BASICA DE SAÚDE			QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO			MODALIDADE:	DATA BASE:	Nº BOLETIM :	PERÍODO:
												LICITAÇÃO	OUT/2022 DER - ES - NOV/2022 SINAPI - ES - OUT/2022 SEINFRA	2	28/05/2024 a 22/11/2024
												Nº CONTRATO:	VAL. CONTRATADO:	INÍCIO DA OBRA:	TÉRMINO OBRA:
												001/2023	R\$ 995.557,89	1/2/2024	1/23/2025
												Nº DO ADITIVO:	VALOR ADITIVO:	REINÍCIO OBRA:	TÉRMINO OBRA:
												1	R\$ 6.059,33		
											VALOR				
			CONTRATADO C/ ADITIVO	REALIZADO NO MÊS	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ATUAL									
101896	SINAPI	9,4,4	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR - CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	2,00			0,00	R\$ 799,76	R\$ 1.599,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
93657	SINAPI	9,4,5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	10,00			0,00	R\$ 19,29	R\$ 192,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
93659	SINAPI	9,4,6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE E NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	10,00			0,00	R\$ 31,71	R\$ 317,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
93666	SINAPI	9,4,7	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	5,00			0,00	R\$ 93,16	R\$ 465,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
SUBTOTAL											R\$ 7.333,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
		9,5	EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA												
98307	SINAPI	9,5,1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	UN	11,00			0,00	R\$ 65,85	R\$ 724,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
ED-50229	SEINFRA	9,5,2	PONTO DE EMBUTIR SECO, PARA UMA (1) PLACA CEGA 4"X4" COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NO PISO E SONDA EM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,24MM (BWG 18), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	11,00			0,00	R\$ 318,64	R\$ 3.505,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COTAÇÃO		9,5,3	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6	PT	11,00			0,00	R\$ 158,35	R\$ 1.741,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
ED-50231	SEINFRA	9,5,4	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E FIO TELEFÔNICO (FI) EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO DE SEÇÃO MACIÇA, ESP. 0,60MM (2X0,60MM), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	PT	7,00			0,00	R\$ 217,98	R\$ 1.525,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
100555	SINAPI	9,5,5	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	UN	1,00			0,00	R\$ 2.995,97	R\$ 2.995,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
98993	SINAPI	9,5,6	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	UN	1,00			0,00	R\$ 5.211,58	R\$ 5.211,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
98301	SINAPI	9,5,7	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	UN	1,00			0,00	R\$ 1.137,23	R\$ 1.137,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
91949	SINAPI	9,5,8	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	2,00			0,00	R\$ 19,78	R\$ 39,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
104473	SINAPI	9,5,9	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_01/2016	PT	2,00			0,00	R\$ 196,36	R\$ 392,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
100563	SINAPI	9,5,10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METÁLICA, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	UN	1,00			0,00	R\$ 779,00	R\$ 779,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
101795	SINAPI	9,5,11	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO, AF_12/2020	UN	3,00			0,00	R\$ 702,79	R\$ 2.108,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
SUBTOTAL											R\$ 20.161,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
		10	INSTALAÇÕES HIDÁULICAS												
		10,1	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS												
86888	SINAPI	10,1,1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,00			0,00	R\$ 613,57	R\$ 613,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
100849	SINAPI	10,1,2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,00			0,00	R\$ 58,26	R\$ 58,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
95471	SINAPI	10,1,3	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	4,00			0,00	R\$ 959,11	R\$ 3.836,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
ED-48183	SEINFRA	10,1,4	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	5,00			0,00	R\$ 77,13	R\$ 385,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
86904	SINAPI	10,1,5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	13,00			0,00	R\$ 185,69	R\$ 2.413,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
ED-50277	SEINFRA	10,1,6	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			0,00	R\$ 493,06	R\$ 493,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
95545	SINAPI	10,1,7	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	UN	14,00			0,00	R\$ 50,34	R\$ 704,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
95543	SINAPI	10,1,8	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	UN	14,00			0,00	R\$ 70,44	R\$ 986,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		

Cleiton de Freitas da Cunha
Engenheiro Civil
CREA-ES 055016/D



DEPARTAMENTO DE
PLANEJAMENTO E
ENGENHARIA

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATADA:			CS COSTA COMÉRCIO E SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA			CONVÊNIO								
LOCALIZAÇÃO:			CONSTRUÇÃO DE UBS - UNIDADE BASICA DE SAÚDE			QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO		MODALIDADE:	DATA BASE:	Nº BOLETIM :	PERÍODO:
											LICITAÇÃO	OUT/2022 DER - ES - NOV/2022 SINAPI - ES - OUT/2022 SENFRA	2	28/05/2024 a 22/11/2024
						Nº CONTRATO:	VAL. CONTRATADO:	INÍCIO DA OBRA:			TÉRMINO OBRA:			
						001/2023	R\$ 995.557,19	1/12/2024			1/12/2025			
						Nº DO ADITIVO:	VALOR ADITIVO:	REINÍCIO OBRA:			TÉRMINO OBRA:			
						1	R\$ 6.059,33							
										VALOR				
CONTRATADO C/ ADITIVO		REALIZADO NO MÊS		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ATUAL								
ED-50289	SEINFRA	10,1,9	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM CÔLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA, VÁLVULA DE ESCOAMENTO E SIFÃO	UN	1,00				0,00	R\$ 512,07	R\$ 512,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
ED-48169	SEINFRA	10,1,10	BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX	UN	1,00				0,00	R\$ 961,03	R\$ 961,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
ED-21657	SEINFRA	10,1,11	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESR, 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA, RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	M	13,20				0,00	R\$ 419,01	R\$ 5,530,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
ED-48337	SEINFRA	10,1,12	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL	M	2,70				0,00	R\$ 1,637,90	R\$ 4,422,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
ED-48167	SEINFRA	10,1,13	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DN 1,114" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCP), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	M	18,20				0,00	R\$ 309,39	R\$ 5,630,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
COTAÇÃO		10,1,14	EXPURGO EM INOX COMPLETO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO,	UN	1,00				0,00	R\$ 1,959,61	R\$ 1,959,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		88906	SINAPI 10,1,15 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	27,00				0,00	R\$ 93,84	R\$ 2,533,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		100860	SINAPI 10,1,16 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - J FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2,00				0,00	R\$ 113,76	R\$ 227,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		SUBTOTAL								R\$ 31,269,94		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		10,2	REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAIS											
ED-49937	SEINFRA	10,2,1	CAIXA D'ÁGUA DE POLIÉTILENO, CAPACIDADE DE 1.500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	UN	1,00				0,00	R\$ 2,110,45	R\$ 2,110,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		99621	SINAPI 10,2,2 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	1,00				0,00	R\$ 230,96	R\$ 230,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		94796	SINAPI 10,2,3 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	1,00				0,00	R\$ 55,48	R\$ 55,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		3886	SINAPI 10,2,4 LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCÁVEL, PVC, 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00			1,00	1,00	R\$ 26,05	R\$ 26,05	R\$ 26,05	R\$ 0,00	R\$ 26,05
COTAÇÃO		10,2,5	FILTRO VOLUMÉTRICO MODELO VF-1	UN	1,00				0,00	R\$ 1,788,06	R\$ 1,788,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
COTAÇÃO		10,2,6	FREIO D'ÁGUA Ø100	UN	1,00				0,00	R\$ 178,15	R\$ 178,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
COTAÇÃO		10,2,7	SIFÃO LADRÃO Ø100	UN	1,00				0,00	R\$ 139,15	R\$ 139,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
COTAÇÃO		10,2,8	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" CONTENDO BOIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENOIDE	UN	1,00				0,00	R\$ 106,33	R\$ 106,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
COTAÇÃO		10,2,9	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO Ø 1"	UN	1,00				0,00	R\$ 326,60	R\$ 326,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
COTAÇÃO		10,2,10	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTENCIA 0,5HP - 18MCA 2,00 L/H	UN	1,00				0,00	R\$ 2,040,83	R\$ 2,040,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		94496	SINAPI 10,2,11 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	1,00			1,00	1,00	R\$ 123,95	R\$ 123,95	R\$ 123,95	R\$ 0,00	R\$ 123,95
		89353	SINAPI 10,2,12 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	1,00			1,00	1,00	R\$ 58,50	R\$ 58,50	R\$ 58,50	R\$ 0,00	R\$ 58,50
		94495	SINAPI 10,2,13 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	1,00			1,00	1,00	R\$ 90,97	R\$ 90,97	R\$ 90,97	R\$ 0,00	R\$ 90,97
		SUBTOTAL								R\$ 7,275,48		R\$ 299,47	R\$ 0,00	R\$ 299,47
		10,3	METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS											
103046	SINAPI	10,3,1	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	2,00			2,00	2,00	R\$ 40,82	R\$ 81,64	R\$ 81,64	R\$ 0,00	R\$ 81,64
		99635	SINAPI 10,3,2 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	6,00				0,00	R\$ 387,83	R\$ 2,326,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		89353	SINAPI 10,3,3 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	16,00				0,00	R\$ 58,50	R\$ 936,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
ED-49937	SEINFRA	10,3,4	CAIXA D'ÁGUA DE POLIÉTILENO, CAPACIDADE DE 1.500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	UN	2,00				0,00	R\$ 2,116,26	R\$ 4,236,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		94796	SINAPI 10,3,5 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	1,00				0,00	R\$ 55,48	R\$ 55,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		3886	SINAPI 10,3,6 LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCÁVEL, PVC, 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00				0,00	R\$ 26,05	R\$ 26,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		89353	SINAPI 10,3,7 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	2,00			2,00	2,00	R\$ 58,50	R\$ 117,00	R\$ 117,00	R\$ 0,00	R\$ 117,00
		89482	SINAPI 10,3,8 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF_06/2022	UN	9,00				0,00	R\$ 58,43	R\$ 525,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		SUBTOTAL								R\$ 8,305,54		R\$ 198,64	R\$ 0,00	R\$ 198,64
		10,4	PONTOS DE HIRAUICA											
ED-50222	SEINFRA	10,4,1	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 1/2" (20MM), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	40,00			40,00	40,00	R\$ 208,03	R\$ 8,321,20	R\$ 8,321,20	R\$ 0,00	R\$ 8,321,20

 INSTITUTO RUPE DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS																
CONTRATADA:			CS COSTA COMÉRCIO E SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA						CONVÊNIO							
LOCALIZAÇÃO:			CONSTRUÇÃO DE UBS - UNIDADE BASICA DE SAÚDE		QUANTIDADE						PREÇO UNITÁRIO		MODALIDADE:	DATA BASE:	Nº BOLETIM :	PERÍODO:
													LICITAÇÃO	OUT/2022 DER - ES - NOV/2022 SINAPI - ES - OUT/2022 SEINFRA	2	28/05/2024 a 22/11/2024
					Nº CONTRATO:	VAL. CONTRATADO:	INÍCIO DA OBRA:	TÉRMINO OBRA:								
					001/2023	R\$ 995.557,19	1/2/2024	1/22/2025								
					Nº DO ADITIVO:	VALOR ADITIVO:	REINÍCIO OBRA:	TÉRMINO OBRA:								
1	R\$ 6.059,33															
												VALOR				
					1º ADITIVO		EXECUTADA					CONTRATADO C/ ADITIVO	REALIZADO NO MÊS	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ATUAL	
UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA		ACRÉSCIMO	DECRÉSCIMO	NO MÊS	ACUMULADA ANTERIOR	ACUMULADA ATUAL									
ED-50224	SEINFRA	10.4.2	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	34,00			34,00		34,00	R\$ 285,24	R\$ 9.018,16	R\$ 9.018,16	R\$ 0,00	R\$ 9.018,16	
ED-50225	SEINFRA	10.4.3	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	PT	6,00			6,00		6,00	R\$ 387,50	R\$ 2.325,00	R\$ 2.325,00	R\$ 0,00	R\$ 2.325,00	
			SUBTOTAL									R\$ 19.664,36	R\$ 19.664,36	R\$ 0,00	R\$ 19.664,36	
		10,5	REDE EXTERNA													
ED-49170	SEINFRA	10.5.1	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 50 X 50 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	18,00					0,00	R\$ 403,06	R\$ 7.255,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
ED-50024	SEINFRA	10.5.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2,1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,40					0,00	R\$ 113,02	R\$ 3.435,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
ED-50105	SEINFRA	10.5.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEL), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	152,50			30,00		30,00	R\$ 67,63	R\$ 10.313,58	R\$ 2.028,90	R\$ 0,00	R\$ 2.028,90	
			SUBTOTAL								R\$ 21.004,46	R\$ 2.028,90	R\$ 0,00		R\$ 2.028,90	
		11	REDE AR COMPRIMIDO													
ED-50087	SEINFRA	11.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1/2"	M	30,00					0,00	R\$ 138,53	R\$ 4.155,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
ED-49841	SEINFRA	11.2	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA COM ROSCA NPT, CLASSE 300LBS - 1/2"	UN	1,00					0,00	R\$ 138,64	R\$ 138,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
COTAÇÃO		11.3	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	UN	10,00					0,00	R\$ 178,74	R\$ 1.787,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
ED-48177	SEINFRA	11.4	FILTRO AP-200 CURTO	UN	2,00					0,00	R\$ 211,73	R\$ 423,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
			SUBTOTAL								R\$ 6.505,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	
		12	COMUNICAÇÃO VISUAL													
ED-50632	SEINFRA	12.1	PLACA VINÍLICA 30 X 30 CM E = 2 MM (PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" DIMENSÃO 150X77CM)	M2	2,16					0,00	R\$ 151,52	R\$ 327,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
ED-50632	SEINFRA	12.2	PLACA VINÍLICA 30 X 30 CM E = 2 MM (PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" DIM 80X41CM)	M2	2,33					0,00	R\$ 151,52	R\$ 353,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
ED-50632	SEINFRA	12.3	PLACA VINÍLICA 30 X 30 CM E = 2 MM (PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" DIM 40X50CM)	M2	3,20					0,00	R\$ 151,52	R\$ 484,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
ED-50632	SEINFRA	12.4	PLACA VINÍLICA 30 X 30 CM E = 2 MM (PLACA DE SINALIZAÇÃO "5" DIM 150X60CM)	M2	1,90					0,00	R\$ 151,52	R\$ 287,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
ED-50632	SEINFRA	12.5	PLACA VINÍLICA 30 X 30 CM E = 2 MM (PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" DIM 20X10CM)	M2	20,02					0,00	R\$ 151,52	R\$ 3.033,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
ED-50632	SEINFRA	12.6	PLACA VINÍLICA 30 X 30 CM E = 2 MM (PLACA DE INDICAÇÃO "7" DIM 20X5CM)	M2	4,25					0,00	R\$ 151,52	R\$ 643,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
			SUBTOTAL								R\$ 5.130,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	
		13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA													
ED-15446	SEINFRA	13.1	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPa	UN	1,00					0,00	R\$ 435,64	R\$ 435,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
ED-15447	SEINFRA	13.2	BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-1, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 130CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPa	UN	1,00					0,00	R\$ 259,80	R\$ 259,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
ED-50266	SEINFRA	13.3	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	309,25					0,00	R\$ 7,80	R\$ 2.412,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
100981	SINAPI	13.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF. 07/2020	M3	39,58					0,00	R\$ 11,18	R\$ 442,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
			SUBTOTAL								R\$ 3.550,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	
		14	ITENS NOVOS													
ED-40331	DER-ES	14.1	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. Bombável)	M³	-	30,31		30,31		30,31	R\$ 883,74	R\$ 26.786,16	R\$ 26.786,16	R\$ 0,00	R\$ 26.786,16	
			SUBTOTAL								R\$ 26.786,16	R\$ 26.786,16	R\$ 0,00		R\$ 26.786,16	
			TOTAL								R\$ 1.001.616,52	R\$ 182.569,72	R\$ 198.253,46		R\$ 380.823,18	
Valor (R\$) por extenso: Cento e oitenta e dois mil e quinhentos e sessenta e nove reais e setenta e dois centavos.												TOTAL MEDIÇÃO		R\$ 182.569,72		
												TOTAL ACUMULADO		R\$ 380.823,18		
												SALDO CONTRATO		R\$ 620.793,34		

ATAIDE LUIS
DE OLIVEIRA
05882254604

Assinado digitalmente por ATAIDE LUIS DE OLIVEIRA: 05882254604
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF-A1, OU=Presencial, OU=3252231000125, OU=Ac SingularID + Multisig, CN=ATAIDE LUIS DE OLIVEIRA: 05882254604
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui.
Data: 2024.11.22 15:18:09-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 11.2.1

Cleiton de Freitas da Cunha
Engenheiro Civil
CREA-ES 055016/D

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

EMPRESA: CS COSTA COMÉRCIO E SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA

MEDIÇÃO: 2

CONTRATO: 001/2022

PERÍODO: 08/05/2024 a 21/11/2024

SERVIÇOS EXECUTADOS: Construção da Unidade Básica de Saúde no Loteamento Monte Hermon



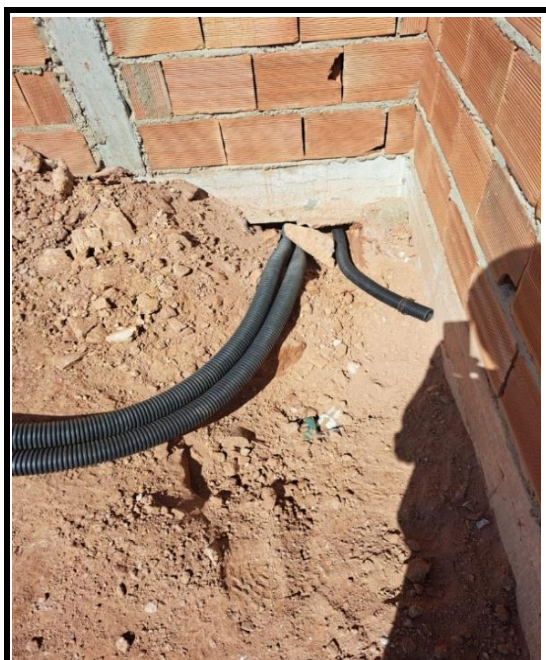
INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO



INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO



CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA



INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

EMPRESA: CS COSTA COMÉRCIO E SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA

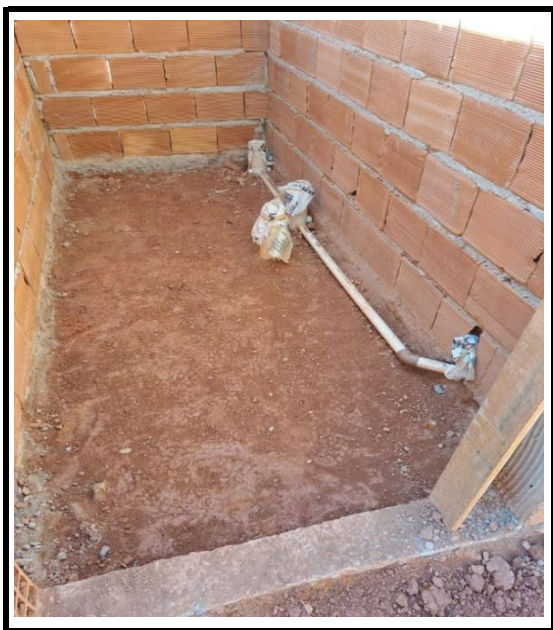
MEDIÇÃO: 2

CONTRATO: 001/2022

PERÍODO: 08/05/2024 a 21/11/2024

SERVIÇOS EXECUTADOS:

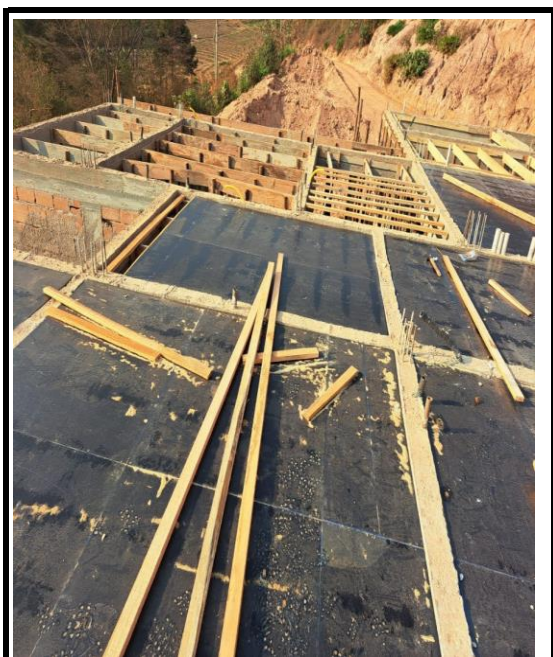
Construção da Unidade Básica de Saúde no Loteamento Monte Hermon



TUBULAÇÃO PARA ESGOTO



MONTAGEM DE FORMA PARA LAJE



MONTAGEM DE FORMA PARA LAJE



MONTAGEM DE FORMA PARA LAJE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

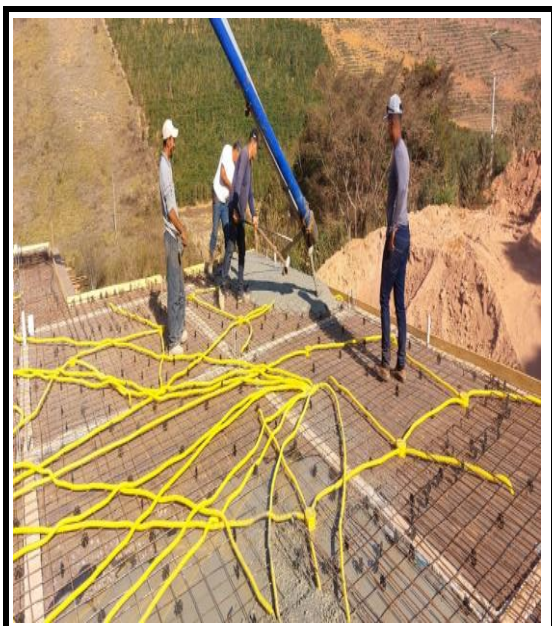
EMPRESA: CS COSTA COMÉRCIO E SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA

MEDIÇÃO: 2

CONTRATO: 001/2022

PERÍODO: 08/05/2024 a 21/11/2024

SERVIÇOS EXECUTADOS: Construção da Unidade Básica de Saúde no Loteamento Monte Hermon



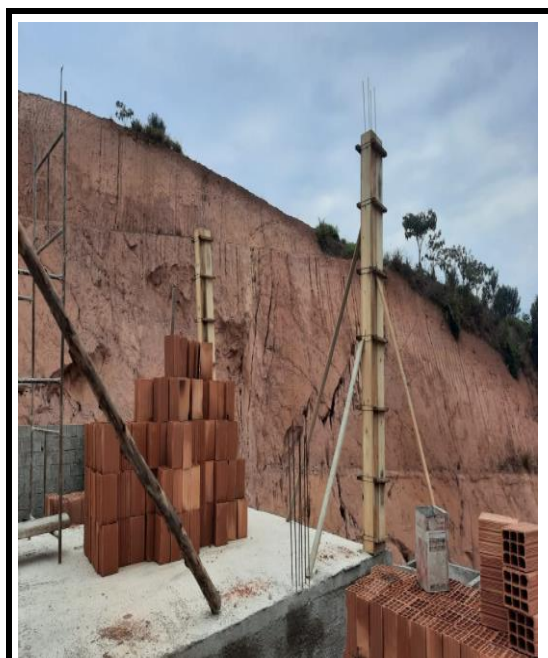
CONCRETAGEM DA LAJE



CONCRETAGEM DA LAJE



CONCRETAGEM DA LAJE



EXECUÇÃO DE ALVENARIA DA PLATIBANDA

Cleiton de Freitas da Cunha
Engenheiro Civil
CREA-ES 055016/D



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

EMPRESA: CS COSTA COMÉRCIO E SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA

MEDIÇÃO: 2

CONTRATO: 001/2022

PERÍODO: 08/05/2024 a 21/11/2024

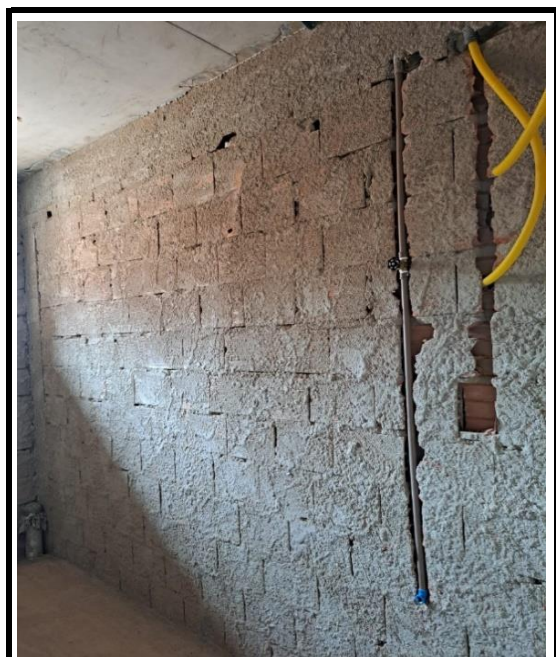
SERVIÇOS EXECUTADOS: Construção da Unidade Básica de Saúde no Loteamento Monte Hermon



EXECUÇÃO DE CHAPISCO NA ÁREA DA COBERTURA



EXECUÇÃO DE EMBOÇO NA ÁREA DA COBERTURA



INSTALAÇÃO DE PONTOS DE ÁGUA FRIA



EXECUÇÃO DE EMBOÇO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

EMPRESA: CS COSTA COMÉRCIO E SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA

MEDIÇÃO: 2

CONTRATO: 001/2022

PERÍODO: 08/05/2024 a 21/11/2024

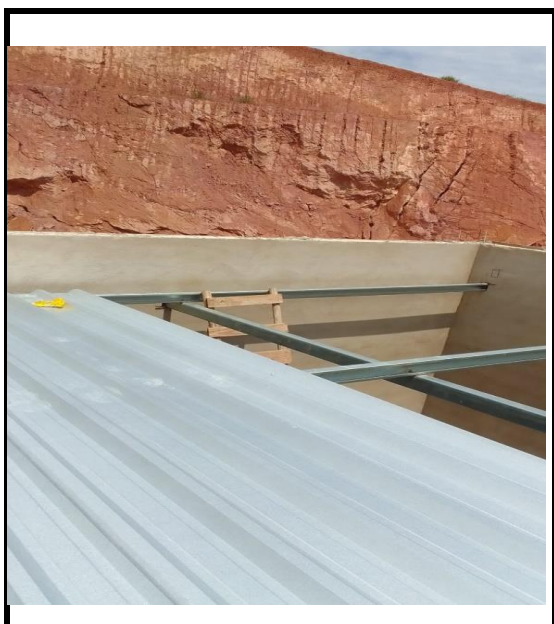
SERVIÇOS EXECUTADOS: Construção da Unidade Básica de Saúde no Loteamento Monte Hermon



EXECUÇÃO DE EMBOÇO



EXECUÇÃO DE EMBOÇO



EXECUÇÃO DE COBERTURA



EXECUÇÃO DE COBERTURA