

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE UBS TIPO II		FONTE DE PREÇOS:		ENCARGOS SOCIAIS:		BDI DIF.:	
LOCAL: FERNANDO IDALINO		SINAPI - SETEMBRO - 2025 ORSE - SETEMBRO - 2025 SEINFRA - VERSÃO 028		NÃO DESONERADO		22,11%	
DATA: DEZEMBRO/2025						13,51%	
RESUMO							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (R\$)	PERC. (%)				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	R\$ 318.370,47	9,77%				
2	FUNDAÇÃO	R\$ 152.541,66	4,68%				
3	ESTRUTURA	R\$ 574.640,33	17,64%				
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$ 256.300,53	7,87%				
5	COBERTURA	R\$ 132.285,37	4,06%				
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 64.837,99	1,99%				
7	ESQUADRIAS	R\$ 184.858,72	5,67%				
8	REVESTIMENTO PAREDE	R\$ 145.671,90	4,47%				
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R\$ 133.696,36	4,10%				
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	R\$ 92.522,85	2,84%				
11	REVESTIMENTO TETO	R\$ 49.394,90	1,52%				
12	PINTURA	R\$ 209.118,01	6,42%				
13	MARMORARIA	R\$ 35.416,05	1,09%				
14	LOUCAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 57.777,69	1,77%				
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 76.370,48	2,34%				
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 330.169,49	10,13%				
17	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 69.346,41	2,13%				
18	DADOS E VOZ	R\$ 15.690,71	0,48%				
19	GASES MEDICINAIS	R\$ 17.709,94	0,54%				
20	URBANIZAÇÃO	R\$ 36.323,80	1,11%				
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 9.570,36	0,29%				
22	ENTORNO	R\$ 295.851,90	9,08%				
TOTAL		R\$ 3.258.465,92	100,00%				



OBJETO:		IMPLANTAÇÃO DE UBS TIPO II			FONTE DE PREÇOS:		ENCARGOS SOCIAIS:		BDI:	BDI DIF.:		
LOCAL:		FERNANDO DALINO			SNAPI - SETEMBRO - 2025 ORSE - SETEMBRO - 2025 SEINFRA - VERSÃO 028		NÃO DESONERADO	113,84% (HORA) 70,11% (MÊS)	22,11%	13,51%		
DATA:		DEZEMBRO/2025			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA							
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			QUANT.	UN	VALOR S/ BDI (R\$)	BDI	VALOR C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	% ()	
1										RS	318.370,47	10,7463%
1.1										RS	17.249,23	0,5822%
SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS												
SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_03/2024			2.932,17	M2	0,65	22,11%	R\$ 0,79	R\$ 2.316,41	0,0782%	
1.1.2	100983	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020			381,18	M3	9,06	22,11%	R\$ 11,06	R\$ 4.215,85	0,1423%	
1.1.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020			2.325,20	M3XKM	2,16	22,11%	R\$ 2,64	R\$ 6.138,53	0,2072%	
1.1.4	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M, AF_03/2024			6,00	UN	159,32	22,11%	R\$ 194,55	R\$ 1.167,30	0,0394%	
1.1.5	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M, AF_03/2024			6,00	UN	217,39	22,11%	R\$ 265,45	R\$ 1.592,70	0,0538%	
1.1.6	COMP-285	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR			1,00	UN	1489,18	22,11%	R\$ 1.818,44	R\$ 1.818,44	0,0614%	
1.2										RS	76.347,66	2,5770%
CANTEIRO DE OBRAS												
1.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022 PS			8,00	M2	468,17	22,11%	R\$ 571,68	R\$ 4.573,44	0,1544%	
1.2.2	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² , COM VÃO, AF_03/2024			190,56	M2	114,79	22,11%	R\$ 140,17	R\$ 26.710,80	0,9016%	
1.2.3	98460	PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_03/2024			120,15	M2	78,71	22,11%	R\$ 96,11	R\$ 11.547,62	0,3898%	
1.2.4	98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS, AF_03/2024			1,00	UN	6594,07	22,11%	R\$ 8.052,02	R\$ 8.052,02	0,2718%	
1.2.5	105064	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 10 X 10 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M, AF_03/2024			2,40	M	88,65	22,11%	R\$ 108,25	R\$ 259,80	0,0088%	
1.2.6	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019			120,15	M2	20,21	22,11%	R\$ 24,68	R\$ 2.965,30	0,1001%	
1.2.7	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E - 6 MM, COM RECORBIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO, AF_07/2019			120,15	M2	54,3	22,11%	R\$ 66,31	R\$ 7.967,15	0,2689%	
1.2.8	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_03/2024			83,50	M2	93,83	22,11%	R\$ 114,58	R\$ 9.567,43	0,3229%	
1.2.9	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020			4,00	UN	329,19	22,11%	R\$ 401,97	R\$ 1.607,88	0,0543%	
1.2.10	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020			5,00	UN	164,82	22,11%	R\$ 201,26	R\$ 1.006,30	0,0340%	
1.2.11	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020			3,00	UN	132,66	22,11%	R\$ 161,99	R\$ 485,97	0,0164%	
1.2.12	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020			5,00	UN	20,07	22,11%	R\$ 24,51	R\$ 122,55	0,0041%	
1.2.13	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020			1,00	UN	773,13	22,11%	R\$ 944,07	R\$ 944,07	0,0319%	
1.2.14	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021			1,00	UN	440,04	22,11%	R\$ 537,33	R\$ 537,33	0,0181%	
1.3										RS	108.407,24	3,6592%
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA												
1.3.1	COMP-92	EXECUÇÃO DE ATERRO COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO (SOQUETE), SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO PARA ATERRO			1.014,06	M3	28,21	22,11%	R\$ 34,45	R\$ 34.934,37	1,1792%	
1.3.2	COT03_SOLO	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤ 4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE PROJETO E EXPANSÃO ≤ 2%) - CONFORME METODO DNER-ME 049/94, (SEM CARGA E SEM TRANSPORTE)			1.394,33	M3	18,00	13,51%	R\$ 20,43	R\$ 28.486,16	0,9615%	
1.3.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020			13.246,14	M3XKM	2,16	22,11%	R\$ 2,64	R\$ 34.969,81	1,1804%	
1.3.4	COMP-175	ESCAVAÇÃO E CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU DE JAZIDA			226,87	M3	1,42	22,11%	R\$ 1,73	R\$ 392,49	0,0132%	
1.3.5	100975	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020			362,72	M3	8,54	22,11%	R\$ 10,43	R\$ 3.783,17	0,1277%	
1.3.6	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020			2.212,59	M3XKM	2,16	22,11%	R\$ 2,64	R\$ 5.841,24	0,1972%	
1.4										RS	116.366,34	3,9278%
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA												
1.4.1	COMP-ADM	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA			1,00	UNID.	95296,32	22,11%	R\$ 116.366,34	R\$ 116.366,34	3,9278%	
SUBTOTAL 1										RS	318.370,47	10,7463%
2										RS	152.541,66	5,1489%
FUNDAÇÃO												
2.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTAL ETIADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_03/2024			132,00	M	69,34	22,11%	R\$ 84,67	R\$ 11.176,44	0,3772%	
2.2	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_01/2024			183,89	M3	40,84	22,11%	R\$ 49,87	R\$ 9.170,59	0,3095%	
2.3	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_01/2024			76,03	M3	57,08	22,11%	R\$ 69,70	R\$ 5.299,29	0,1789%	
2.4	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, AF_01/2024			4,68	M3	833,35	22,11%	R\$ 1.017,60	R\$ 4.762,37	0,1607%	
2.5	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024			45,54	M2	143,44	22,11%	R\$ 175,15	R\$ 7.976,33	0,2692%	
2.6	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024			325,89	M2	75,8	22,11%	R\$ 92,56	R\$ 30.164,38	1,0182%	
2.7	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_01/2024			259,00	KG	16,72	22,11%	R\$ 20,42	R\$ 5.288,78	0,1785%	
2.8	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_01/2024			201,00	KG	15,26	22,11%	R\$ 18,63	R\$ 3.744,63	0,1264%	
2.9	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_01/2024			268,00	KG	13,97	22,11%	R\$ 17,06	R\$ 4.572,08	0,1543%	
2.10	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_01/2024			852,00	KG	12,36	22,11%	R\$ 15,09	R\$ 12.856,68	0,4340%	
2.11	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_01/2024			78,00	KG	10,43	22,11%	R\$ 12,74	R\$ 993,72	0,0335%	
2.12	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO, AF_01/2024			20,58	M3	671,8	22,11%	R\$ 820,33	R\$ 16.882,39	0,5698%	
2.13	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO, AF_01/2024			16,10	M3	704,48	22,11%	R\$ 860,24	R\$ 13.849,86	0,4675%	
2.14	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_08/2023			208,69	M3	27,43	22,11%	R\$ 33,49	R\$ 6.989,03	0,2359%	
2.15	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF_09/2023			327,14	M2	46,89	22,11%	R\$ 57,26	R\$ 18.732,04	0,6323%	
2.16	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30%, PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO, AF_05/2021			0,11	M3	618,31	22,11%	R\$ 755,02	R\$ 83,05	0,0028%	
SUBTOTAL 2										RS	152.541,66	5,1489%
3										RS	574.640,33	19,3964%
ESTRUTURA												
3.1										RS	83.233,15	2,8094%
PILARES												
3.1.1	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020			398,96	M2	77,2	22,11%	R\$ 94,27	R\$ 37.609,96	1,2695%	
3.1.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022			865,67	KG	10,54	22,11%	R\$ 12,87	R\$ 11.141,17	0,3761%	
3.1.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022			660,00	KG	8,8	22,11%	R\$ 10,75	R\$ 7.095,00	0,2395%	
3.1.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022			62,00	KG	8,46	22,11%	R\$ 10,33	R\$ 640,46	0,0216%	
3.1.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022			436,62	KG	13,88	22,11%	R\$ 16,95	R\$ 7.400,71	0,2498%	
3.1.6	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022			158,00	KG	12,86	22,11%	R\$ 15,70	R\$ 2.480,60	0,0837%	
3.1.7	COMP-02	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022 PS			21,98	M3	628,37	22,11%	R\$ 767,30	R\$ 16.865,25	0,5693%	
3.2										RS	108.727,11	3,6700%
VIGAS												
3.2.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020			331,44	M2	135,55	22,11%	R\$ 165,52	R\$ 54.859,95	1,8517%	

Assinado por 1 pessoa: ROBSON GOMES BARBOSA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/87E6-FBE4-1C1E-E4FA> e informe o código 87E6-FBE4-1C1E-E4FA





OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE UBS TIPO II	FONTE DE PREÇOS:	ENCARGOS SOCIAIS:	BDI:	BDI DIF.:
LOCAL:	FERNANDO DALINO	SNAPI - SETEMBRO - 2025 ORSE - SETEMBRO - 2025 SEINFRA - VERSÃO 028	NÃO DESONERADO	113,84% (HORA) 70,11% (MÊS)	22,11%
DATA:	DEZEMBRO/2025				13,51%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN	VALOR S/ BDI (R\$)	BDI	VALOR C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	% ()
3.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	270,00	KG	12,86	22,11%	R\$ 15,70	R\$ 4.239,00	0,1431%
3.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	315,00	KG	11,92	22,11%	R\$ 14,56	R\$ 4.586,40	0,1548%
3.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	746,00	KG	10,54	22,11%	R\$ 12,87	R\$ 9.601,02	0,3241%
3.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	289,00	KG	8,8	22,11%	R\$ 10,75	R\$ 3.106,75	0,1049%
3.2.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	347,00	KG	8,46	22,11%	R\$ 10,33	R\$ 3.584,51	0,1210%
3.2.7	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	30,00	KG	9,59	22,11%	R\$ 11,71	R\$ 351,30	0,0119%
3.2.8	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	412,00	KG	13,88	22,11%	R\$ 16,95	R\$ 6.983,40	0,2357%
3.2.9	COMP-03	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 02/2022 PS	27,89	M3	628,8	22,11%	R\$ 767,83	R\$ 21.414,78	0,7228%
3.3		LAJES					R\$ 184.243,74	6,2190%	
3.3.1	92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	49,99	M2	85,78	22,11%	R\$ 104,75	R\$ 5.236,45	0,1768%
3.3.2	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	875,00	KG	12,28	22,11%	R\$ 15,00	R\$ 13.125,00	0,4430%
3.3.3	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	83,57	KG	11,38	22,11%	R\$ 13,90	R\$ 1.161,62	0,0392%
3.3.4	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	260,00	KG	10,04	22,11%	R\$ 12,26	R\$ 3.187,60	0,1076%
3.3.5	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	7,00	KG	8,17	22,11%	R\$ 9,98	R\$ 69,86	0,0024%
3.3.6	COMP-03	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 02/2022 PS	44,08	M3	628,8	22,11%	R\$ 767,83	R\$ 33.845,95	1,1424%
3.3.7	COMP-124	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4), AF 11/2020	238,29	M2	178,35	22,11%	R\$ 217,78	R\$ 51.894,80	1,7517%
3.3.8	COMP-123	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF 11/2020	80,46	M2	156,85	22,11%	R\$ 191,53	R\$ 15.410,50	0,5202%
3.3.9	COMP-125	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (16+4), AF 11/2020	213,04	M2	213,31	22,11%	R\$ 260,47	R\$ 55.490,53	1,8730%
3.3.10	101792	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	162,01	M3	19,22	22,11%	R\$ 23,47	R\$ 3.802,37	0,1283%
3.3.11	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	62,75	KG	13,3	22,11%	R\$ 16,24	R\$ 1.019,06	0,0344%
3.4		RESERVATÓRIO DE ÁGUA					R\$ 94.159,93	3,1763%	
3.4.1	102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF 09/2024	59,71	M3	5,69	22,11%	R\$ 6,95	R\$ 414,98	0,0140%
3.4.2	COMP-85	PREPARO E EXECUÇÃO DE SOLO-CIMENTO TRAÇO 1:12 EM VOLUME, (CIMENTO/ARENOSO), COM COMPACTAÇÃO E ESPALHAMENTO, PARA SUPORTE DE FUNDAÇÕES, INCLUSIVE CIMENTO E ARENOSO COMERCIAL	12,44	M3	612,24	22,11%	R\$ 747,61	R\$ 9.300,27	0,3139%
3.4.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF 01/2024	75,00	KG	12,36	22,11%	R\$ 15,09	R\$ 1.131,75	0,0382%
3.4.4	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 08/2022	74,00	KG	16,8	22,11%	R\$ 20,51	R\$ 1.517,74	0,0512%
3.4.5	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	191,00	KG	11,61	22,11%	R\$ 14,18	R\$ 2.708,38	0,0914%
3.4.6	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	224,05	KG	15,01	22,11%	R\$ 18,33	R\$ 4.106,84	0,1386%
3.4.7	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	480,96	KG	13,44	22,11%	R\$ 16,41	R\$ 7.892,55	0,2664%
3.4.8	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	207,86	KG	11,38	22,11%	R\$ 13,90	R\$ 2.889,25	0,0975%
3.4.9	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	19,18	KG	8,36	22,11%	R\$ 10,21	R\$ 195,83	0,0066%
3.4.10	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	7,84	M2	135,55	22,11%	R\$ 165,52	R\$ 1.264,57	0,0427%
3.4.11	92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	20,15	M2	85,78	22,11%	R\$ 104,75	R\$ 2.110,71	0,0712%
3.4.12	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	96,48	M2	77,2	22,11%	R\$ 94,27	R\$ 9.095,17	0,3070%
3.4.13	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERVIDA, F=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 01/2024	4,16	M2	143,44	22,11%	R\$ 175,15	R\$ 728,62	0,0246%
3.4.14	101793	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	28,40	M3	30,36	22,11%	R\$ 37,07	R\$ 1.052,79	0,0355%
3.4.15	COMP-196	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 01/2024	2,03	UN	744,21	22,11%	R\$ 908,75	R\$ 1.844,76	0,0623%
3.4.16	COMP-141	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 02/2022 PS	12,48	M3	663,58	22,11%	R\$ 810,30	R\$ 10.112,54	0,3413%
3.4.17	COMP-142	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 02/2022 PS	1,65	M3	663,15	22,11%	R\$ 809,77	R\$ 1.336,12	0,0451%
3.4.18	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF 08/2022	43,50	M3	27,43	22,11%	R\$ 33,49	R\$ 1.456,82	0,0492%
3.4.19	COMP-126	ESCALA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO, L=45CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA GALVANIZADA 1 1/4" X 5/16", E GUARDA CORPO D=65CM EM BARRA CHATA GALV.D-1X1/8", SENDO DEGRaus EM BARRA RED. D=5/8", ESPAÇADOS DE 30CM, INCLUSIVE LIXAMENTO E PINTURA, FORNEC E INST	8,00	M	2197,5	22,11%	R\$ 2.683,37	R\$ 21.466,96	0,7246%
3.4.20	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, AF 09/2023	38,09	M2	33,96	22,11%	R\$ 41,47	R\$ 1.579,59	0,0533%
3.4.21	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	32,43	M2	72,79	22,11%	R\$ 88,88	R\$ 2.882,38	0,0973%
3.4.22	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	1,08	M2	610,04	22,11%	R\$ 744,92	R\$ 804,51	0,0272%
3.4.23	COMP-194	ALÇAPÃO DE ALUMÍNIO, TIPO ESCAMA, COR FOSCA	0,72	M2	450,33	22,11%	R\$ 549,90	R\$ 395,93	0,0134%
3.4.24	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	32,43	M2	7,27	22,11%	R\$ 8,88	R\$ 287,98	0,0097%
3.4.25	104233	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, AF 08/2022	32,43	M2	42,73	22,11%	R\$ 52,18	R\$ 1.692,20	0,0571%
3.4.26	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, AF 03/2024	71,87	M2	4,81	22,11%	R\$ 5,87	R\$ 421,88	0,0142%
3.4.27	96128	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO, AF 03/2024	71,87	M2	29,76	22,11%	R\$ 36,34	R\$ 2.611,76	0,0882%
3.4.28	88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR, AF 03/2024	71,87	M2	22,04	22,11%	R\$ 26,91	R\$ 1.934,02	0,0653%
3.4.29	100749	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF 01/2020 PE	3,60	M2	29,11	22,11%	R\$ 35,55	R\$ 127,98	0,0043%
3.4.30	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF 03/2024	9,39	M	69,34	22,11%	R\$ 84,67	R\$ 795,05	0,0268%
3.5		MURO					R\$ 85.667,01	2,8916%	
3.5.1	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF 09/2024	59,31	M3	6,82	22,11%	R\$ 8,33	R\$ 494,05	0,0167%
3.5.2	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, AF 01/2024	1,10	M3	833,35	22,11%	R\$ 1.017,60	R\$ 1.119,36	0,0378%
3.5.3	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF 01/2024	435,62	KG	13,97	22,11%	R\$ 17,06	R\$ 7.431,68	0,2508%
3.5.4	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF 01/2024	101,68	KG	16,72	22,11%	R\$ 20,42	R\$ 2.076,31	0,0701%





OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE UBS TIPO II	FONTE DE PREÇOS:	ENCARGOS SOCIAIS:	BDI:	BDI DIF.:
LOCAL:	FERNANDO DALINO	SNAPI - SETEMBRO - 2025 ORSE - SETEMBRO - 2025 SEINFRA - VERSÃO 028	NÃO DESONERADO	113,84% (HORA) 70,11% (MÉS)	22,11%
DATA:	DEZEMBRO/2025				13,51%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN	VALOR S/ BDI (RS)	BDI	VALOR C/ BDI (RS)	TOTAL (RS)	% ()
3.5.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	245,36	KG	13,88	22,11%	R\$ 16,95	R\$ 4.158,85	0,1404%
3.5.6	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	225,57	KG	11,92	22,11%	R\$ 14,56	R\$ 3.284,30	0,1109%
3.5.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	329,23	KG	10,54	22,11%	R\$ 12,87	R\$ 4.237,19	0,1430%
3.5.8	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 01/2024	38,64	M2	143,44	22,11%	R\$ 175,15	R\$ 6.767,80	0,2284%
3.5.9	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACOES, AF 01/2024	80,30	M2	75,8	22,11%	R\$ 92,56	R\$ 7.432,57	0,2509%
3.5.10	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 01/2024	6,42	M3	704,48	22,11%	R\$ 860,24	R\$ 5.522,74	0,1864%
3.5.11	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 01/2024	5,62	M3	671,8	22,11%	R\$ 820,33	R\$ 4.610,25	0,1556%
3.5.12	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	108,49	M2	77,2	22,11%	R\$ 94,27	R\$ 10.227,35	0,3452%
3.5.13	COMP-02	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 02/2022 PS	5,00	M3	628,37	22,11%	R\$ 767,30	R\$ 3.836,50	0,1295%
3.5.14	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	80,30	M2	135,55	22,11%	R\$ 165,52	R\$ 13.291,26	0,4486%
3.5.15	COMP-03	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 02/2022 PS	5,62	M3	628,8	22,11%	R\$ 767,83	R\$ 4.315,20	0,1457%
3.5.16	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF 08/2023	35,55	M3	27,43	22,11%	R\$ 33,49	R\$ 1.190,57	0,0402%
3.5.17	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMAOS, AF 09/2023	99,04	M2	46,89	22,11%	R\$ 57,26	R\$ 5.671,03	0,1914%
3.6		CENTRAL DE RESÍDUOS E CASA DE BOMBA					R\$ 18.609,39	0,6281%	
3.6.1	99059	LOCATAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF 03/2024	21,58	M	69,34	22,11%	R\$ 84,67	R\$ 1.827,18	0,0617%
3.6.2	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF 09/2024	14,50	M3	6,82	22,11%	R\$ 8,33	R\$ 120,79	0,0041%
3.6.3	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF 09/2024	3,61	M3	8,95	22,11%	R\$ 10,93	R\$ 39,46	0,0013%
3.6.4	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, AF 01/2024	0,18	M3	833,35	22,11%	R\$ 1.017,60	R\$ 183,17	0,0062%
3.6.5	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 01/2024	4,80	M2	143,44	22,11%	R\$ 175,15	R\$ 840,72	0,0284%
3.6.6	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACOES, AF 01/2024	13,38	M2	75,8	22,11%	R\$ 92,56	R\$ 1.238,45	0,0418%
3.6.7	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	23,20	M2	77,2	22,11%	R\$ 94,27	R\$ 2.187,06	0,0738%
3.6.8	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	16,49	M2	135,55	22,11%	R\$ 165,52	R\$ 2.729,42	0,0921%
3.6.9	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 01/2024	11,17	KG	15,26	22,11%	R\$ 18,63	R\$ 208,10	0,0070%
3.6.10	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF 01/2024	45,71	KG	13,97	22,11%	R\$ 17,06	R\$ 779,81	0,0263%
3.6.11	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF 01/2024	29,99	KG	12,36	22,11%	R\$ 15,09	R\$ 452,55	0,0153%
3.6.12	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF 01/2024	18,28	KG	16,72	22,11%	R\$ 20,42	R\$ 373,28	0,0126%
3.6.13	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	56,40	KG	13,88	22,11%	R\$ 16,95	R\$ 955,98	0,0323%
3.6.14	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	11,17	KG	12,86	22,11%	R\$ 15,70	R\$ 175,37	0,0059%
3.6.15	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	25,56	KG	11,92	22,11%	R\$ 14,56	R\$ 372,15	0,0126%
3.6.16	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	112,29	KG	10,54	22,11%	R\$ 12,87	R\$ 1.445,17	0,0488%
3.6.17	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 01/2024	1,08	M3	704,48	22,11%	R\$ 860,24	R\$ 929,06	0,0314%
3.6.18	COMP-02	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 02/2022 PS	1,05	M3	628,37	22,11%	R\$ 767,30	R\$ 805,67	0,0272%
3.6.19	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 01/2024	0,93	M3	671,8	22,11%	R\$ 820,33	R\$ 762,91	0,0258%
3.6.20	COMP-03	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 02/2022 PS	0,93	M3	628,8	22,11%	R\$ 767,83	R\$ 714,08	0,0241%
3.6.21	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF 08/2023	15,67	M3	27,43	22,11%	R\$ 33,49	R\$ 524,79	0,0177%
3.6.22	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMAOS, AF 09/2023	16,49	M2	46,89	22,11%	R\$ 57,26	R\$ 944,22	0,0319%
4		SUBTOTAL 3					R\$ 574.640,33	19,3964%	
4.1		ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS					R\$ 256.300,53	8,6512%	
4.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO					R\$ 174.349,41	5,8850%	
4.1.1	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	1.128,63	M2	72,79	22,11%	R\$ 88,88	R\$ 100.312,63	3,3860%
4.1.2	COMP-04	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO BANDEIRA DE DIMENSÃO 30X30X7CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	136,55	M2	305,15	22,11%	R\$ 372,62	R\$ 50.881,26	1,7174%
4.1.3	93187	VERGA MOLDADA IN LÓCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 20* CM, AF_03/2024	216,21	M	79,24	22,11%	R\$ 96,76	R\$ 20.920,48	0,7061%
4.1.4	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA, AF 03/2024	144,01	M	12,71	22,11%	R\$ 15,52	R\$ 2.235,04	0,0754%
4.2		DRYWALL					R\$ 77.907,84	2,6297%	
4.2.1	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÁOS, AF 07/2023 PS	51,21	M2	98,64	22,11%	R\$ 120,45	R\$ 6.168,24	0,2082%
4.2.2	COMP-05	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÁOS, AF 07/2023 PS	190,88	M2	111,34	22,11%	R\$ 135,96	R\$ 25.952,04	0,8760%
4.2.3	COMP-06	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL, COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÁOS.	120,00	M2	176,07	22,11%	R\$ 215,00	R\$ 25.800,00	0,8709%
4.2.4	COMP-07	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÁOS.	85,86	M2	188,77	22,11%	R\$ 230,51	R\$ 19.791,59	0,6680%
4.2.5	96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL, AF_07/2023	13,25	M	12,11	22,11%	R\$ 14,79	R\$ 195,97	0,0066%
4.3		DIVISÓRIAS					R\$ 2.564,67	0,0866%	
4.3.1	102257	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF_01/2021	0,46	M2	353,76	22,11%	R\$ 431,98	R\$ 198,71	0,0067%
4.3.2	COMP-210	DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL COM VIDRO), E=40MM, COM PERFS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	13,72	M2	130	22,11%	R\$ 158,74	R\$ 2.177,91	0,0735%
4.3.3	COMP-173	DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL CEGO), E=35MM, COM PERFS EM AÇO OU SIMILAR	1,54	M2	100	22,11%	R\$ 122,11	R\$ 188,05	0,0063%
4.4		GRADIL					R\$ 1.478,61	0,0499%	
4.4.1	COMP-134	CERCA GRADIL NYLOR H=2,43M, MALHA 5X20CM - FIO 5 MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA NAS CORES VERDE OU BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE POSTE E ACESSÓRIOS.	2,66	M	455,22	22,11%	R\$ 555,87	R\$ 1.478,61	0,0499%
5		SUBTOTAL 4					R\$ 256.300,53	8,6512%	
5.1		COBERTURA					R\$ 132.285,37	4,4652%	
5.1		ESTRUTURA					R\$ 44.682,51	1,5082%	
5.1.1	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	463,60	M2	47,23	22,11%	R\$ 57,67	R\$ 26.735,81	0,9024%
5.1.2	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÁOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO CIMENTO, AF 07/2019	1.143,36	KG	10,62	22,11%	R\$ 12,97	R\$ 14.829,38	0,5006%

Assinado por 1 pessoa: ROBSON GOMES BARBOSA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/87E6-FBE4-1C1E-E4FA> e informe o código 87E6-FBE4-1C1E-E4FA





OBJETO:		IMPLANTAÇÃO DE UBS TIPO II			FONTE DE PREÇOS:		ENCARGOS SOCIAIS:		BDI:	BDI DIF.:
LOCAL:		FERNANDO DALINO			SNAPI - SETEMBRO - 2025 ORSE - SETEMBRO - 2025 SEINFRA - VERSÃO 028		NÃO DESONERADO	113,84% (HORA) 70,11% (MÊS)	22,11%	13,51%
DATA:		DEZEMBRO/2025			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA					
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN	VALOR S/ BDI (R\$)	BDI	VALOR C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%	
5.1.3	100377	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSIVE ICAMENTO, AF_07/2019	220,15	KG	11,6	22,11%	R\$ 14,16	R\$ 3.117,32	0,1052%	
								R\$ 62.974,81	2,1257%	
5.2		TELHAMENTO								
5.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO, AF_07/2019	463,60	M2	63,41	22,11%	R\$ 77,43	R\$ 35.896,55	1,2117%	
5.2.2	COMP-91	COBERTURA PLANA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 10MM	34,41	M2	644,44	22,11%	R\$ 786,93	R\$ 27.078,26	0,9140%	
								R\$ 24.628,05	0,8313%	
5.3		COMPLEMENTOS								
5.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	90,16	M	77,42	22,11%	R\$ 94,54	R\$ 8.523,73	0,2877%	
5.3.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	90,68	M	47,15	22,11%	R\$ 57,57	R\$ 5.220,45	0,1762%	
5.3.3	COMP-182	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO, AF_07/2019	33,46	M	108,26	22,11%	R\$ 132,20	R\$ 4.423,41	0,1493%	
5.3.4	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE E 33, AF_11/2020	133,84	M	39,53	22,11%	R\$ 48,27	R\$ 6.460,46	0,2181%	
								R\$ 132.285,37	4,4652%	
								R\$ 64.837,99	2,1885%	
								R\$ 19.117,67	0,6453%	
6		IMPERMEABILIZAÇÃO								
6.1		LAJE COM COBERTURA								
6.1.1	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, AF_09/2023	461,00	M2	33,96	22,11%	R\$ 41,47	R\$ 19.117,67	0,6453%	
6.2		LAJE SEM COBERTURA								
6.2.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM, AF_09/2023	176,72	M2	124,53	22,11%	R\$ 152,06	R\$ 26.872,04	0,9070%	
6.2.2	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM, AF_09/2023	152,48	M2	56,71	22,11%	R\$ 69,25	R\$ 10.559,24	0,3564%	
6.2.3	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM, AF_09/2023	24,24	M2	75,22	22,11%	R\$ 91,85	R\$ 2.226,44	0,0752%	
6.2.4	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM, AF_07/2021	152,48	M2	32,56	22,11%	R\$ 39,76	R\$ 6.062,60	0,2046%	
								R\$ 64.837,99	2,1885%	
								R\$ 184.858,72	6,2397%	
7		ESQUADRIAS								
7.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA								
7.1.1		PORTAS DE MADEIRA								
7.1.1.1	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	13,00	UN	997,32	22,11%	R\$ 1.217,83	R\$ 15.831,79	0,5344%	
7.1.1.2	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	12,00	UN	915	22,11%	R\$ 1.117,31	R\$ 13.407,72	0,4526%	
7.1.1.3	COMP-143	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, COM VISOR DE ESPESSURA DE 3,5CM, 1,00 X 1,00 M2, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	1,00	UN	2356,21	22,11%	R\$ 2.877,17	R\$ 2.877,17	0,0971%	
7.1.1.4	COMP-89	PORTA EM MADEIRA DE LEI DE CORRER, COM BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,12	M2	878,32	22,11%	R\$ 1.072,52	R\$ 16.216,50	0,5474%	
7.1.1.5	COMP-87	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, 1,60 X 2,10 M, 2 FOLHAS, TIPO VAI-VEM, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, EXCETO FECHADURA	2,00	UN	1349,59	22,11%	R\$ 1.647,98	R\$ 3.295,96	0,1113%	
								R\$ 74.077,25	2,5004%	
								R\$ 31.738,52	1,0713%	
7.2		ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO								
7.2.1		PORTAS DE ALUMÍNIO								
7.2.1.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRL COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	8,19	M2	760,62	22,11%	R\$ 928,79	R\$ 7.606,79	0,2568%	
7.2.1.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	6,93	M2	610,04	22,11%	R\$ 744,92	R\$ 5.162,30	0,1742%	
7.2.1.3	COMP-88	PORTA DE ALUMÍNIO C/MDRO CRISTAL TEMPERADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	25,86	M2	451,99	22,11%	R\$ 551,92	R\$ 14.272,65	0,4818%	
7.2.1.4	COMP-90	PORTÃO/PORTA EM ALUMÍNIO COR N/B/P, DE ABRIR, 02 FLS, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"X1,1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1,1/2"X1,1/2" VERTICAIS, COM ESPACAMENTO DE 12CM.	9,20	M2	418,08	22,11%	R\$ 510,52	R\$ 4.696,78	0,1585%	
								R\$ 42.338,73	1,4291%	
7.2.2		JANELAS DE ALUMÍNIO								
7.2.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, MDRO INCLUSIVE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X90 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024	27,08	M2	735,1	22,11%	R\$ 897,63	R\$ 24.307,82	0,8205%	
7.2.2.2	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (MDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024	29,88	M2	433,25	22,11%	R\$ 529,04	R\$ 15.807,72	0,5336%	
7.2.2.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (MDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024	4,68	M2	389,03	22,11%	R\$ 475,04	R\$ 2.223,19	0,0750%	
								R\$ 26.586,33	0,8974%	
7.3		ESQUADRIAS METÁLICAS								
7.3.1		PORTAS METÁLICAS								
7.3.1.1	COMP-12	PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°24, BATENTE EM CHAPA N°18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE	3,15	M2	678,88	22,11%	R\$ 828,98	R\$ 2.611,29	0,0881%	
7.3.1.2	COMP-176	PORTÃO EM FERRO DE ABRIR, EM GRADIL NYLOFOR 3D, PINTADO NAS CORES VERDE OU BRANCO OU AZUL, PADRÃO BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE FERROLHO	24,00	M2	818,08	22,11%	R\$ 998,96	R\$ 23.975,04	0,8093%	
7.4		ACESSÓRIOS								
7.4.1	COMP-104	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	8,00	UN	353,2	22,11%	R\$ 431,29	R\$ 3.450,32	0,1165%	
7.4.2	COMP-23	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA EM AÇO INOX, L=40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	6,00	UN	112,63	22,11%	R\$ 137,53	R\$ 825,18	0,0279%	
7.4.3	105812	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO, AF_11/2024	198,60	M	34,06	22,11%	R\$ 41,59	R\$ 8.259,77	0,2788%	
7.4.4	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024	303,80	M	22,16	22,11%	R\$ 27,06	R\$ 8.220,83	0,2775%	
7.4.5	COMP-102	MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	293,57	22,11%	R\$ 358,48	R\$ 716,96	0,2422%	
7.4.6	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	46,00	UN	173,81	22,11%	R\$ 212,24	R\$ 9.763,04	0,3295%	
7.4.7	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, AF_12/2019	5,00	UN	89,38	22,11%	R\$ 109,14	R\$ 545,70	0,0184%	
7.4.8	COMP-105	FECHADURA PARA PORTA DE CORRER, BICO DE PAPAGAIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,00	UN	214,07	22,11%	R\$ 261,40	R\$ 784,20	0,0265%	
								R\$ 184.858,72	6,2397%	
								R\$ 145.671,90	4,9170%	
								R\$ 120.954,10	4,0827%	
8		REVESTIMENTO PAREDE								
8.1		REVESTIMENTO ARGAMASSADO								
8.1.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	1.596,29	M2	8,52	22,11%	R\$ 10,40	R\$ 16.601,42	0,5604%	
8.1.2	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALSCAS, AF_03/2024	368,53	M2	26,26	22,11%	R\$ 32,07	R\$ 11.818,76	0,3989%	
8.1.3	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALSCAS, AF_03/2024	63,57	M2	25,57	22,11%	R\$ 31,22	R\$ 1.984,66	0,0670%	
8.1.4	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	432,10	M2	4,64	22,11%	R\$ 5,67	R\$ 2.450,01	0,0827%	
8.1.5	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM, AF_08/2022	1.596,29	M2	45,2	22,11%	R\$ 55,19	R\$ 88.099,25	2,9737%	
								R\$ 24.717,80	0,8343%	
8.2		REVESTIMENTO CERÂMICO								
8.2.1	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_02/2023 PE	204,33	M2	99,07	22,11%	R\$ 120,97	R\$ 24.717,80	0,8343%	
								R\$ 145.671,90	4,9170%	
								R\$ 133.696,36	4,5128%	
								R\$ 62.129,26	2,0971%	
9		REVESTIMENTO DE PISO INTERNO								
9.1		REVESTIMENTO ARGAMASSADO								
9.1.1	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF_08/2022	481,10	M2	83,46	22,11%	R\$ 101,91	R\$ 49.028,90	1,6549%	

Assinado por 1 pessoa: ROBSON GOMES BARBOSA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/87E6-FBE4-1C1E-E4FA> e informe o código 87E6-FBE4-1C1E-E4FA





OBJETO:		IMPLANTAÇÃO DE UBS TIPO II			FONTE DE PREÇOS:		ENCARGOS SOCIAIS:		BDI:	BDI DIF.:
LOCAL:		FERNANDO DALINO			SNAPI - SETEMBRO - 2025 ORSE - SETEMBRO - 2025 SEINFRA - VERSÃO 028		NÃO DESONERADO	113,84% (HORA) 70,11% (MÊS)	22,11%	13,51%
DATA:		DEZEMBRO/2025			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA					
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN	VALOR S/ BDI (R\$)	BDI	VALOR C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	% ()	
9.1.2	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM, AF_01/2024	481,10	M2	19,96	22,11%	R\$ 24,37	R\$ 11.724,41	0,3957%	
9.1.3	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO, AF_04/2022	481,10	M2	2,34	22,11%	R\$ 2,86	R\$ 1.375,95	0,0464%	
								R\$ 59.558,48	2,0103%	
9.2		GRANILITE								
9.2.1	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA, AF_06/2022	408,65	M2	101,6	22,11%	R\$ 124,06	R\$ 50.697,12	1,7112%	
9.2.2	COMP-09	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO SEM POLIMENTO, AF_06/2022	72,45	M2	100,16	22,11%	R\$ 122,31	R\$ 8.861,36	0,2991%	
9.3		RODAPÉ								
9.3.1	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM, AF_09/2020	376,21	M	26,14	22,11%	R\$ 31,92	R\$ 12.008,62	0,4053%	
								R\$ 12.008,62	0,4053%	
								R\$ 133.696,36	4,5128%	
								R\$ 92.522,85	3,1230%	
								R\$ 92.522,85	3,1230%	
10		REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO								
10.1		REVESTIMENTO ARGAMASSADO								
10.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	43,36	M3	693,58	22,11%	R\$ 846,93	R\$ 36.722,88	1,2395%	
10.1.2	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM, AF_01/2024	754,46	M2	19,96	22,11%	R\$ 24,37	R\$ 18.386,19	0,6206%	
10.1.3	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_10/2022	431,93	M2	70,94	22,11%	R\$ 86,62	R\$ 37.413,78	1,2629%	
								R\$ 92.522,85	3,1230%	
								R\$ 49.394,90	1,6673%	
								R\$ 49.394,90	1,6673%	
11		REVESTIMENTO TETO								
11.1		FORRO								
11.1.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023 PS	528,17	M2	72,63	22,11%	R\$ 88,69	R\$ 46.843,40	1,5812%	
11.1.2	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTELA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	48,48	M2	6,97	22,11%	R\$ 8,51	R\$ 412,56	0,0139%	
11.1.3	90408	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	48,48	M2	36,13	22,11%	R\$ 44,12	R\$ 2.138,94	0,0722%	
								R\$ 49.394,90	1,6673%	
								R\$ 209.118,01	7,0586%	
								R\$ 164.588,23	5,5555%	
12		PINTURA								
12.1		PAREDES								
12.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	1.100,71	M2	4,78	22,11%	R\$ 5,84	R\$ 6.428,15	0,2170%	
12.1.2	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	1.100,71	M2	11,64	22,11%	R\$ 14,21	R\$ 15.641,09	0,5279%	
12.1.3	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	1.100,71	M2	10,61	22,11%	R\$ 12,96	R\$ 14.265,20	0,4815%	
12.1.4	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_03/2024	1.596,29	M2	5,83	22,11%	R\$ 7,12	R\$ 11.365,58	0,3836%	
12.1.5	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO, AF_03/2024	1.596,29	M2	18,87	22,11%	R\$ 23,04	R\$ 36.778,52	1,2414%	
12.1.6	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_03/2024	1.869,39	M2	17,85	22,11%	R\$ 21,80	R\$ 40.752,70	1,3756%	
12.1.7	87838	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASPADO, AF_03/2024	124,82	M2	258,22	22,11%	R\$ 315,31	R\$ 39.356,99	1,3285%	
								R\$ 27.565,26	0,9304%	
12.2		TETO								
12.2.1	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF_04/2023	592,41	M2	5,82	22,11%	R\$ 7,11	R\$ 3.927,64	0,1326%	
12.2.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	592,41	M2	21,9	22,11%	R\$ 26,74	R\$ 14.771,44	0,4986%	
12.2.3	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	592,41	M2	13,14	22,11%	R\$ 16,05	R\$ 8.866,18	0,2993%	
								R\$ 16.964,52	0,5726%	
12.3		ESQUADRIAS								
12.3.1	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA, AF_01/2021	155,09	M2	22,81	22,11%	R\$ 27,85	R\$ 4.319,26	0,1458%	
12.3.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	155,09	M2	19,66	22,11%	R\$ 24,01	R\$ 3.723,71	0,1257%	
12.3.3	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020 PE	151,84	M2	29,11	22,11%	R\$ 35,55	R\$ 5.397,91	0,1822%	
12.3.4	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA), AF_01/2021	155,09	M2	18,61	22,11%	R\$ 22,72	R\$ 3.523,64	0,1189%	
								R\$ 209.118,01	7,0586%	
								R\$ 35.416,05	1,1954%	
								R\$ 17.884,01	0,6037%	
								R\$ 17.532,04	0,5918%	
								R\$ 35.416,05	1,1954%	
								R\$ 57.777,69	1,9502%	
								R\$ 485,97	0,0164%	
14		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								
14.1		EQUIPAMENTOS								
14.1.1	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	3,00	UN	132,66	22,11%	R\$ 161,99	R\$ 485,97	0,0164%	
14.2		LOUÇAS								
14.2.1	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	7,00	UN	577,02	22,11%	R\$ 704,60	R\$ 4.932,20	0,1665%	
14.2.2	COMP-16	BACIA SANITÁRIA INFANTIL COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, NA COR BRANCO, INCLUSIVE ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	1,00	UN	956,5	22,11%	R\$ 1.167,98	R\$ 1.167,98	0,0394%	
14.2.3	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	15,00	UN	164,82	22,11%	R\$ 201,26	R\$ 3.018,90	0,1019%	
14.2.4	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	1,00	UN	769,17	22,11%	R\$ 939,23	R\$ 939,23	0,0317%	
14.2.5	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	3,00	UN	148,09	22,11%	R\$ 180,83	R\$ 542,49	0,0183%	
14.2.6	COMP-14	CUBA DE EMBUTIR REDONDA EM LOUÇA, COR BRANCO, DIMENSÃO DE 36 CM OU EQUIVALENTE,	8,00	UN	219,3	22,11%	R\$ 267,79	R\$ 2.142,32	0,0723%	
14.2.7	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	7,00	UN	34,62	22,11%	R\$ 42,27	R\$ 295,89	0,0100%	
14.2.8	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO, AF_01/2020	3,00	UN	78,15	22,11%	R\$ 95,43	R\$ 286,29	0,0097%	
14.2.9	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO, AF_01/2020	8,00	UN	79,87	22,11%	R\$ 97,53	R\$ 780,24	0,0263%	
14.2.10	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSIVE FIXAÇÃO, AF_01/2020	7,00	UN	104,41	22,11%	R\$ 127,50	R\$ 892,50	0,0301%	
								R\$ 42.293,68	1,4276%	
14.3		METAIS E ACESSÓRIOS								
14.3.1	COMP-18	BANCADA EM AÇO INOX - 304, L=60CM, PARA CUBAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO T-1(1:3), EXCLUSIVE CUBA, SIFÃO VÁLVULA E TORNEIRA	7,00	M	1439,08	22,11%	R\$ 1.757,26	R\$ 12.300,82	0,4152%	
14.3.2	COMP-17	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	2469,12	22,11%	R\$ 3.015,04	R\$ 3.015,04	0,1018%	
14.3.3	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	8,00	UN	248,19	22,11%	R\$ 303,06	R\$ 2.424,48	0,0818%	
14.3.4	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	6,00	UN	64,01	22,11%	R\$ 78,16	R\$ 468,96	0,0158%	
14.3.5	COMP-19	TORNEIRA DE PAREDE, ALAVANCA LONGA, ACIONAMENTO PELO COTOVELO, PARA TANQUE,	1,00	UN	98,43	22,11%	R\$ 120,19	R\$ 120,19	0,0041%	
14.3.6	COMP-20	TORNEIRA CLÍNICA DE COTOVELO PARA BANCADA	8,00	UN	169,08	22,11%	R\$ 206,46	R\$ 1.651,68	0,0558%	
14.3.7	COMP-21	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	27,00	UN	175,89	22,11%	R\$ 214,78	R\$ 5.799,06	0,1957%	
14.3.8	COMP-22	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	7,00	UN	172,94	22,11%	R\$ 211,18	R\$ 1.478,26	0,0499%	
14.3.9	COMP-23	BARRA DE APOIO, RETA, FKA, EM AÇO INOX, L=40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	10,00	UN	112,63	22,11%	R\$ 137,53	R\$ 1.375,30	0,0464%	
14.3.10	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	1,00	UN	330,13	22,11%	R\$ 403,12	R\$ 403,12	0,0136%	
14.3.11	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	5,00	UN	345,51	22,11%	R\$ 421,90	R\$ 2.109,50	0,0712%	
14.3.12	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	10,00	UN	355,75	22,11%	R\$ 434,41	R\$ 4.344,10	0,1466%	
14.3.13	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	1,00	UN	519,63	22,11%	R\$ 634,52	R\$ 634,52	0,0214%	





OBJETO:		IMPLANTAÇÃO DE UBS TIPO II		FONTE DE PREÇOS:			ENCARGOS SOCIAIS:		BDI:	BDI DIF.:
LOCAL:		FERNANDO DALINO		SNAPI - SETEMBRO - 2025 ORSE - SETEMBRO - 2025 SEINFRA - VERSÃO 028			NÃO DESONERADO	113,84% (HORA) 70,11% (MÊS)	22,11%	13,51%
DATA:		DEZEMBRO/2025		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		QUANT.	UN	VALOR S/ BDI (R\$)	BDI	VALOR C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	% ()
14.3.14	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020		1,00	UN	967,97	22,11%	R\$ 1.181,99	R\$ 1.181,99	0,0399%
14.3.15	COMP-24	ESTACAÇÃO DE CHAMADA DE BANHEIRO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E COLOCACAO		6,00	UN	260,29	22,11%	R\$ 317,84	R\$ 1.907,04	0,0644%
14.3.16	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020		35,00	UN	10,72	22,11%	R\$ 13,09	R\$ 458,15	0,0155%
14.3.17	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,1/2" X 1,1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020		19,00	UN	84,41	22,11%	R\$ 103,07	R\$ 1.958,33	0,0661%
14.3.18	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020		16,00	UN	9,04	22,11%	R\$ 11,04	R\$ 176,64	0,0060%
14.3.19	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020		35,00	UN	11,38	22,11%	R\$ 13,90	R\$ 486,50	0,0164%
SUBTOTAL 14									R\$ 57.777,69	1,9502%
15		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 76.370,48	2,5778%
15.1		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 37.280,83	1,2584%
15.1.1	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 08/2021		1,00	UN	47	22,11%	R\$ 57,39	R\$ 57,39	0,0019%
15.1.2	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 08/2021		1,00	UN	198,17	22,11%	R\$ 241,99	R\$ 241,99	0,0082%
15.1.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 08/2021		28,00	UN	111,9	22,11%	R\$ 136,64	R\$ 3.825,92	0,1291%
15.1.4	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 08/2021		3,00	UN	106,22	22,11%	R\$ 129,71	R\$ 389,13	0,0131%
15.1.5	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 08/2021		1,00	UN	343	22,11%	R\$ 418,84	R\$ 418,84	0,0141%
15.1.6	89385	LUVÁ SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022		3,00	UN	7,42	22,11%	R\$ 9,06	R\$ 27,18	0,0009%
15.1.7	104000	LUVÁ COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022		2,00	UN	26,69	22,11%	R\$ 32,59	R\$ 65,18	0,0022%
15.1.8	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022		61,00	UN	6,83	22,11%	R\$ 8,34	R\$ 508,74	0,0172%
15.1.9	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022		2,00	UN	10,22	22,11%	R\$ 12,48	R\$ 24,96	0,0008%
15.1.10	89595	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022		1,00	UN	13,8	22,11%	R\$ 16,85	R\$ 16,85	0,0006%
15.1.11	103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022		4,00	UN	12,45	22,11%	R\$ 15,20	R\$ 60,80	0,0021%
15.1.12	89364	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022		75,00	UN	12,05	22,11%	R\$ 14,71	R\$ 1.103,25	0,0372%
15.1.13	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022		7,00	UN	27,33	22,11%	R\$ 33,37	R\$ 233,59	0,0079%
15.1.14	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022		1,00	UN	12,81	22,11%	R\$ 15,64	R\$ 15,64	0,0005%
15.1.15	89378	LUVÁ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022		29,00	UN	7,31	22,11%	R\$ 8,93	R\$ 258,97	0,0087%
15.1.16	103995	LUVÁ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022		1,00	UN	15,08	22,11%	R\$ 18,41	R\$ 18,41	0,0006%
15.1.17	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022		235,60	M	24,62	22,11%	R\$ 30,06	R\$ 7.082,14	0,2391%
15.1.18	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022		0,10	M	25,92	22,11%	R\$ 31,65	R\$ 3,17	0,0001%
15.1.19	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022		65,30	M	29,6	22,11%	R\$ 36,14	R\$ 2.359,94	0,0797%
15.1.20	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022		35,00	UN	13,65	22,11%	R\$ 16,67	R\$ 583,45	0,0197%
15.1.21	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022		4,00	UN	29,64	22,11%	R\$ 36,19	R\$ 144,76	0,0049%
15.1.22	104006	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022		20,00	UN	24,88	22,11%	R\$ 30,38	R\$ 607,60	0,0205%
15.1.23	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022		10,00	UN	16,11	22,11%	R\$ 19,67	R\$ 196,70	0,0066%
15.1.24	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022		49,00	UN	13,01	22,11%	R\$ 15,89	R\$ 778,61	0,0263%
15.1.25	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022		1,00	UN	20,19	22,11%	R\$ 24,65	R\$ 24,65	0,0008%
15.1.26	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022		1,00	UN	21,88	22,11%	R\$ 26,72	R\$ 26,72	0,0009%
15.1.27	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2020		2,00	UN	766,4	22,11%	R\$ 935,85	R\$ 1.871,70	0,0632%
ALIMENTAÇÃO										
15.1.28	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022		69,77	M	5,12	22,11%	R\$ 6,25	R\$ 436,06	0,0147%
15.1.29	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022		19,24	M	17,03	22,11%	R\$ 20,80	R\$ 400,19	0,0135%
15.1.30	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022		5,00	UN	5,53	22,11%	R\$ 6,75	R\$ 33,75	0,0011%
15.1.31	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022		5,00	UN	13,01	22,11%	R\$ 15,89	R\$ 79,45	0,0027%
15.1.32	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022		4,00	UN	7,77	22,11%	R\$ 9,49	R\$ 37,96	0,0013%
15.1.33	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022		1,00	UN	19,47	22,11%	R\$ 23,77	R\$ 23,77	0,0008%
15.1.34	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022		5,00	UN	7,65	22,11%	R\$ 9,34	R\$ 46,70	0,0016%
15.1.35	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022		6,00	UN	16,56	22,11%	R\$ 20,22	R\$ 121,32	0,0041%
15.1.36	95639	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO), AF_03/2024		1,00	UN	929,67	22,11%	R\$ 1.135,22	R\$ 1.135,22	0,0383%
15.1.37	104992	HIDRÔMETRO DN 2" 30 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2024		1,00	UN	1.388,75	22,11%	R\$ 1.695,80	R\$ 1.695,80	0,0572%
15.1.38	COMP-204	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO), AF_ 03/2024		1,00	UN	121,29	22,11%	R\$ 148,11	R\$ 148,11	0,0050%
15.1.39	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 04/2024		1,00	UN	33,85	22,11%	R\$ 41,33	R\$ 41,33	0,0014%
15.1.40	94799	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 08/2021		1,00	UN	144,42	22,11%	R\$ 176,35	R\$ 176,35	0,0060%
15.1.41	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 04/2024		1,00	UN	10,67	22,11%	R\$ 13,03	R\$ 13,03	0,0004%
15.1.42	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 04/2024		1,00	UN	25,48	22,11%	R\$ 31,11	R\$ 31,11	0,0011%
15.1.43	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 04/2024		4,00	UN	33,85	22,11%	R\$ 41,33	R\$ 165,32	0,0056%
15.1.44	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2024		3,00	UN	217,87	22,11%	R\$ 266,04	R\$ 798,12	0,0269%
15.1.45	COMP-200	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DIÂM = 1" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		2,00	UN	8,24	22,11%	R\$ 10,06	R\$ 20,12	0,0007%
15.1.46	105228	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 04/2024		2,00	UN	11,29	22,11%	R\$ 13,79	R\$ 27,58	0,0009%
15.1.47	105234	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 04/2024		4,00	UN	9,4	22,11%	R\$ 11,48	R\$ 45,92	0,0015%
15.1.48	COMP-160	JOELHO DE 90º DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DIÂM = 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,		2,00	UN	17,09	22,11%	R\$ 20,87	R\$ 41,74	0,0014%
15.1.49	COMP-161	JOELHO DE 90º DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DIÂM = 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,		7,00	UN	34,82	22,11%	R\$ 42,52	R\$ 297,64	0,0100%





OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE UBS TIPO II	FONTE DE PREÇOS:	ENCARGOS SOCIAIS:	BDI:	BDI DIF.:
LOCAL:	FERNANDO DALINO	SNAPI - SETEMBRO - 2025 ORSE - SETEMBRO - 2025 SEINFRA - VERSÃO 028	NÃO DESONERADO	113,84% (HORA) 70,11% (MÊS)	22,11%
DATA:	DEZEMBRO/2025				13,51%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN	VALOR S/ BDI (RS)	BDI	VALOR C/ BDI (RS)	TOTAL (RS)	% ()
15.1.50	COMP-162	JOELHO DE 90º DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	48,97	22,11%	R\$ 59,80	R\$ 119,60	0,0040%
15.1.51	94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2024	2,00	UN	7,73	22,11%	R\$ 9,44	R\$ 18,88	0,0006%
15.1.52	COMP-163	LUVA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	11,14	22,11%	R\$ 13,60	R\$ 27,20	0,0009%
15.1.53	COMP-166	LUVA DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	10,61	22,11%	R\$ 12,96	R\$ 25,92	0,0009%
15.1.54	COMP-199	LUVA DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	8,41	22,11%	R\$ 10,27	R\$ 20,54	0,0007%
15.1.55	COMP-167	NIPEL DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	7,73	22,11%	R\$ 9,44	R\$ 18,88	0,0006%
15.1.56	COMP-168	NIPEL DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	17,02	22,11%	R\$ 20,78	R\$ 41,56	0,0014%
15.1.57	COMP-169	TÊ DE 90º DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,00	UN	44,04	22,11%	R\$ 53,78	R\$ 161,34	0,0054%
15.1.58	COMP-170	TÊ DE 90º DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,00	UN	101,84	22,11%	R\$ 124,38	R\$ 497,44	0,0168%
15.1.59	95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	2,00	UN	98,81	22,11%	R\$ 120,66	R\$ 241,32	0,0081%
15.1.60	95252	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	4,00	UN	177,24	22,11%	R\$ 216,43	R\$ 865,72	0,0292%
15.1.61	COMP-171	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	322,14	22,11%	R\$ 393,37	R\$ 786,74	0,0266%
15.1.62	99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	2,00	UN	178,83	22,11%	R\$ 218,37	R\$ 436,74	0,0147%
15.1.63	94851	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2024	0,90	M	21,26	22,11%	R\$ 25,96	R\$ 23,36	0,0008%
15.1.64	COMP-201	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL D = 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0,33	M	28,79	22,11%	R\$ 35,16	R\$ 11,60	0,0004%
15.1.65	COMP-202	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL D = 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,88	M	45,37	22,11%	R\$ 55,40	R\$ 879,75	0,0297%
15.1.66	COMP-203	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL D = 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,89	M	84,68	22,11%	R\$ 103,40	R\$ 1.001,95	0,0338%
15.1.67	102116	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2020	2,00	UN	1269,79	22,11%	R\$ 1.550,54	R\$ 3.101,08	0,1047%
15.1.68	COMP-172	PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160W/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	916,53	22,11%	R\$ 1.119,17	R\$ 2.238,34	0,0756%
15.2		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 15.909,72	0,5370%	
15.2.1	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M, AF_12/2020	1,00	UN	366,19	22,11%	R\$ 447,15	R\$ 447,15	0,0151%
15.2.2	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF_12/2020	8,00	UN	454,53	22,11%	R\$ 555,03	R\$ 4.440,24	0,1499%
15.2.3	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	7,00	UN	48,59	22,11%	R\$ 59,33	R\$ 415,31	0,0140%
15.2.4	COMP-148	CAIXA SIFONADA EM PVC, 100X150X50MM, ACABAMENTO BRANCO, C/ GRELHA E PORTA GRELHA	2,00	UN	42,32	22,11%	R\$ 51,68	R\$ 103,36	0,0035%
15.2.5	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	18,00	UN	69,11	22,11%	R\$ 84,39	R\$ 1.519,02	0,0513%
15.2.6	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	1,00	UN	100,87	22,11%	R\$ 123,17	R\$ 123,17	0,0042%
15.2.7	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	3,00	UN	19,06	22,11%	R\$ 23,27	R\$ 69,81	0,0024%
15.2.8	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	2,00	UN	11,12	22,11%	R\$ 13,58	R\$ 27,16	0,0009%
15.2.9	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	1,00	UN	40,97	22,11%	R\$ 50,03	R\$ 50,03	0,0017%
15.2.10	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	36,00	UN	12,77	22,11%	R\$ 15,59	R\$ 561,24	0,0189%
15.2.11	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	2,00	UN	22,88	22,11%	R\$ 27,94	R\$ 55,88	0,0019%
15.2.12	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	40,00	UN	10,52	22,11%	R\$ 12,85	R\$ 514,00	0,0173%
15.2.13	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	32,00	UN	16,41	22,11%	R\$ 20,04	R\$ 641,28	0,0216%
15.2.14	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	3,00	UN	10,33	22,11%	R\$ 12,61	R\$ 37,83	0,0013%
15.2.15	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	7,00	UN	15,8	22,11%	R\$ 19,29	R\$ 135,03	0,0046%
15.2.16	COMP-153	JOELHO DE 90º EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	33,00	UN	10,71	22,11%	R\$ 13,08	R\$ 431,64	0,0146%
15.2.17	104347	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	1,00	UN	47,14	22,11%	R\$ 57,56	R\$ 57,56	0,0019%
15.2.18	COMP-154	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	10,00	UN	42,17	22,11%	R\$ 51,49	R\$ 514,90	0,0174%
15.2.19	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	4,00	UN	50,55	22,11%	R\$ 61,73	R\$ 246,92	0,0083%
15.2.20	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	5,00	UN	26,91	22,11%	R\$ 32,86	R\$ 164,30	0,0055%
15.2.21	COMP-155	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	5,00	UN	34,18	22,11%	R\$ 41,74	R\$ 208,70	0,0070%
15.2.22	COMP-188	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	3,00	UN	19,73	22,11%	R\$ 24,09	R\$ 72,27	0,0024%
15.2.23	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	74,83	M	21,48	22,11%	R\$ 26,23	R\$ 1.962,79	0,0663%
15.2.24	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	93,00	M	26,58	22,11%	R\$ 32,46	R\$ 3.018,78	0,1019%
15.2.25	89784	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	3,00	UN	24,94	22,11%	R\$ 30,45	R\$ 91,35	0,0031%
15.3		VENTILAÇÃO					R\$ 2.684,99	0,0906%	
15.3.1	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	1,00	UN	17,33	22,11%	R\$ 21,16	R\$ 21,16	0,0007%
15.3.2	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	2,00	UN	10,86	22,11%	R\$ 13,26	R\$ 26,52	0,0009%
15.3.3	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	52,00	UN	10,25	22,11%	R\$ 12,52	R\$ 651,04	0,0220%
15.3.4	89798	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDA E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	87,11	M	11,75	22,11%	R\$ 14,35	R\$ 1.250,03	0,0422%
15.3.5	89825	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	20,00	UN	17,54	22,11%	R\$ 21,42	R\$ 428,40	0,0145%
15.3.6	COMP-190	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	1,00	UN	32,67	22,11%	R\$ 39,89	R\$ 39,89	0,0013%
15.3.7	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	23,00	UN	9,54	22,11%	R\$ 11,65	R\$ 267,95	0,0090%
15.4		PLUVIAL					R\$ 10.709,34	0,3615%	
15.4.1	104167	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	18,00	UN	115,73	22,11%	R\$ 141,32	R\$ 2.543,76	0,0859%
15.4.2	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	49,37	M	65,02	22,11%	R\$ 79,40	R\$ 3.919,98	0,1323%
15.4.3	COMP-267	CRUZETA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	35,51	22,11%	R\$ 43,36	R\$ 43,36	0,0015%





OBJETO:		IMPLANTAÇÃO DE UBS TIPO II		FONTE DE PREÇOS:			ENCARGOS SOCIAIS:		BDI:		BDI DIF.:			
LOCAL:		FERNANDO DALINO		SNAPI - SETEMBRO - 2025 ORSE - SETEMBRO - 2025 SEINFRA - VERSÃO 028			NÃO DESONERADO		113,84% (HORA) 70,11% (MÊS)		22,11%		13,51%	
DATA:		DEZEMBRO/2025		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA										
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		QUANT.	UN	VALOR S/ BDI (RS)	BDI	VALOR C/ BDI (RS)	TOTAL (RS)	% ()				
15.4.4	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022		14,00	UN	8,4	22,11%	R\$ 10,26	R\$ 143,64	0,0048%				
15.4.5	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022		30,00	UN	7,67	22,11%	R\$ 9,37	R\$ 281,10	0,0095%				
15.4.6	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022		138,53	M	17,81	22,11%	R\$ 21,75	R\$ 3.013,03	0,1017%				
15.4.7	89869	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022		13,00	UN	10,61	22,11%	R\$ 12,96	R\$ 168,48	0,0057%				
15.4.8	104179	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 06/2022		1,00	UN	75,21	22,11%	R\$ 91,84	R\$ 91,84	0,0031%				
15.4.9	104168	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 06/2022		2,00	UN	113,1	22,11%	R\$ 138,11	R\$ 276,22	0,0093%				
15.4.10	89701	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 06/2022		1,00	UN	186,66	22,11%	R\$ 227,93	R\$ 227,93	0,0077%				
15.5									RS 9.785,60	0,3303%				
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO														
15.5.1	COMP-93	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO", BASE DE 30 CM COM ESPESURA DE 2 MM - PLACA A5		5,00	UN	63,87	22,11%	R\$ 77,99	R\$ 389,95	0,0132%				
15.5.2	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 PE		10,00	UN	360,35	22,11%	R\$ 440,02	R\$ 4.400,20	0,1485%				
15.5.3	COMP-94	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL", COM DIMENSÕES DE 20X20CM E ESPESURA DE 2MM - PLACA E5		10,00	UN	39,51	22,11%	R\$ 48,25	R\$ 482,50	0,0163%				
15.5.4	COMP-214	PLACA INDICATIVA FIXADA DIRETAMENTE NA ESTRUTURA ATRAVÉS DE PREGOS - PLACA M1		0,36	MP	469,42	22,11%	R\$ 573,21	R\$ 206,36	0,0070%				
15.5.5	COMP-95	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO "PROIBIDO PRODUIR CHAMAS/PROIBIDO FUMAR", CIRCULAR EM PVC 2MM FOTOLUMINESCENTE, COM DIMENSÕES DE 14CM - PLACA P1 E P2		45,00	UN	22,74	22,11%	R\$ 27,77	R\$ 1.249,65	0,0422%				
15.5.6	COMP-96	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM DIMENSÕES DE 20X40CM - PLACA S2, S3, S12 E M7		2,00	UN	60,74	22,11%	R\$ 74,17	R\$ 148,34	0,0050%				
15.5.7	COMP-97	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25CM		5,00	UN	476,39	22,11%	R\$ 581,72	R\$ 2.908,60	0,0982%				
SUBTOTAL 15									RS 76.370,48	2,5778%				
16									RS 330.169,49	11,1445%				
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS														
16.1									RS 178.722,84	6,0326%				
16.1.1														
16.1.1	COMP-25	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"		1,00	UN	4,54	22,11%	R\$ 5,54	R\$ 5,54	0,0002%				
16.1.2	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023		122,00	UN	13,04	22,11%	R\$ 15,92	R\$ 1.942,24	0,0656%				
16.1.3	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023		21,00	UN	16,78	22,11%	R\$ 20,49	R\$ 430,29	0,0145%				
16.1.4	91937	CAIXA OBTUSOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023		99,00	UN	18,23	22,11%	R\$ 22,26	R\$ 2.203,74	0,0744%				
16.1.5	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023		6,00	UN	11,1	22,11%	R\$ 13,56	R\$ 81,30	0,0027%				
16.1.6	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023		1,00	UN	26,83	22,11%	R\$ 32,76	R\$ 32,76	0,0011%				
16.1.7	COMP-26	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"		407,00	UN	0,59	22,11%	R\$ 0,72	R\$ 293,04	0,0099%				
16.1.8	COMP-27	ARRUELA LISA ZINCADA D=3/8"		67,00	UN	0,66	22,11%	R\$ 0,81	R\$ 54,27	0,0018%				
16.1.9	COMP-70	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM		67,00	UN	7,77	22,11%	R\$ 9,49	R\$ 635,83	0,0215%				
16.1.10	COMP-28	PARAFUSO CARBONÍFERO LENTILHA AUTO-TRAVANTE 1/4" X 5/8", ROSCA TOTAL		192,00	UN	6,04	22,11%	R\$ 7,38	R\$ 1.416,96	0,0478%				
16.1.11	COMP-29	PORCA SEXTAVADA ZINCADA 1/4" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		343,00	UN	0,77	22,11%	R\$ 0,94	R\$ 322,42	0,0109%				
16.1.12	COMP-30	PORCA SEXTAVADA ZINCADA 3/8" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		67,00	UN	3,06	22,11%	R\$ 3,74	R\$ 250,58	0,0085%				
16.1.13	COMP-130	SUPORTE VERTICAL 50 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		67,00	UN	14,6	22,11%	R\$ 17,83	R\$ 1.194,61	0,0403%				
16.1.14	COMP-31	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO (TIRANTE C/ ROSCA D=1/4")		67,00	UN	20,36	22,11%	R\$ 24,86	R\$ 1.665,62	0,0562%				
16.1.15	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021		261,37	M	29,17	22,11%	R\$ 35,62	R\$ 9.310,00	0,3142%				
16.1.16	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021		87,48	M	58,44	22,11%	R\$ 71,36	R\$ 6.242,57	0,2107%				
16.1.17	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023		149,00	M	17,68	22,11%	R\$ 21,59	R\$ 3.216,91	0,1086%				
16.1.18	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023		136,57	M	25,54	22,11%	R\$ 31,19	R\$ 4.259,62	0,1438%				
16.1.19	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023		3.280,02	M	3,18	22,11%	R\$ 3,88	R\$ 12.726,48	0,4296%				
16.1.20	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023		3.898,65	M	4,09	22,11%	R\$ 5,02	R\$ 21.910,41	0,7396%				
16.1.21	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023		119,29	M	7,09	22,11%	R\$ 8,66	R\$ 1.033,05	0,0349%				
16.1.22	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023		293,62	M	9,9	22,11%	R\$ 12,09	R\$ 3.549,87	0,1198%				
16.1.23	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF. 12/2020		2,00	UN	119,27	22,11%	R\$ 145,64	R\$ 291,28	0,0098%				
16.1.24	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023		125,00	UN	20,12	22,11%	R\$ 24,57	R\$ 3.071,25	0,1037%				
16.1.25	COMP-34	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DIMENSÕES 300X300X120MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		5,00	UN	78,4	22,11%	R\$ 95,73	R\$ 478,65	0,0162%				
16.1.26	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023		1,00	UN	73,68	22,11%	R\$ 89,97	R\$ 89,97	0,0030%				
16.1.27	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023		2,00	UN	49,8	22,11%	R\$ 60,81	R\$ 121,62	0,0041%				
16.1.28	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023		10,00	UN	36,36	22,11%	R\$ 44,40	R\$ 444,00	0,0150%				
16.1.29	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023		3,00	UN	58,32	22,11%	R\$ 71,21	R\$ 213,63	0,0072%				
16.1.30	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023		2,00	UN	80,22	22,11%	R\$ 97,96	R\$ 195,92	0,0066%				
16.1.31	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023		21,00	UN	29,82	22,11%	R\$ 36,41	R\$ 764,61	0,0258%				
16.1.32	COMP-111	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		33,00	UN	3,91	22,11%	R\$ 4,77	R\$ 157,41	0,0053%				
16.1.33	COMP-112	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		132,00	UN	3,97	22,11%	R\$ 4,85	R\$ 640,20	0,0216%				
16.1.34	COMP-113	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		3,00	UN	4,44	22,11%	R\$ 5,42	R\$ 16,26	0,0005%				
16.1.35	COMP-35	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 4", P/ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		21,00	UN	6,36	22,11%	R\$ 7,77	R\$ 163,17	0,0055%				
16.1.36	COMP-68	PLACA 4"X2" COM FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		39,00	UN	5,62	22,11%	R\$ 6,86	R\$ 267,54	0,0090%				
16.1.37	92000	TOMADA BAKA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023		34,00	UN	31,19	22,11%	R\$ 38,09	R\$ 1.295,06	0,0437%				
16.1.38	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023		15,00	UN	39,79	22,11%	R\$ 48,59	R\$ 728,85	0,0246%				
16.1.39	92034	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023		2,00	UN	61,75	22,11%	R\$ 75,40	R\$ 150,80	0,0051%				
16.1.40	92032	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023		1,00	UN	68,29	22,11%	R\$ 83,39	R\$ 83,39	0,0028%				
16.1.41	92006	TOMADA BAKA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023		80,00	UN	36,99	22,11%	R\$ 45,17	R\$ 3.613,60	0,1220%				
16.1.42	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023		35,00	UN	45,41	22,11%	R\$ 55,45	R\$ 1.940,75	0,0655%				
16.1.43	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023		5,00	UN	35,38	22,11%	R\$ 43,20	R\$ 216,00	0,0073%				
16.1.44	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023		31,00	UN	24,43	22,11%	R\$ 29,83	R\$ 924,73	0,0312%				
16.1.45	97955	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2024		1,00	UN	95,74	22,11%	R\$ 116,91	R\$ 116,91	0,0039%				
16.1.46	COMP-205	DISJUNTOR BIFOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020		2,00	UN	105,8	22,11%	R\$ 129,19	R\$ 258,38	0,0087%				
16.1.47	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 07/2025		5,00	UN	80,21	22,11%	R\$ 97,94	R\$ 489,70	0,0165%				
16.1.48	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 07/2025		4,00	UN	97,86	22,11%	R\$ 119,50	R\$ 478,00	0,0161%				





OBJETO:		IMPLANTAÇÃO DE UBS TIPO II		FONTE DE PREÇOS:		ENCARGOS SOCIAIS:		BDI:	BDI DIF.:	
LOCAL:		FERNANDO DALINO		SNAPI - SETEMBRO - 2025 ORSE - SETEMBRO - 2025 SEINFRA - VERSÃO 028		NÃO DESONERADO		113,84% (HORA) 70,11% (MÊS)	22,11%	13,51%
DATA:		DEZEMBRO/2025		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		QUANT.	UN	VALOR S/ BDI (R\$)	BDI	VALOR C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	% ()
16.1.49	COMP-40	DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 10KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		2,00	UN	362,32	22,11%	R\$ 442,43	R\$ 884,86	0,0299%
16.1.50	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 07/2025		74,00	UN	13,2	22,11%	R\$ 16,12	R\$ 1.192,88	0,0403%
16.1.51	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 07/2025		6,00	UN	13,2	22,11%	R\$ 16,12	R\$ 96,72	0,0033%
16.1.52	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 07/2025		2,00	UN	71,05	22,11%	R\$ 86,76	R\$ 173,52	0,0059%
16.1.53	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 07/2025		2,00	UN	15,13	22,11%	R\$ 18,48	R\$ 36,96	0,0012%
16.1.54	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 07/2025		3,00	UN	23,95	22,11%	R\$ 29,25	R\$ 87,75	0,0030%
16.1.55	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 07/2025		2,00	UN	473,19	22,11%	R\$ 577,81	R\$ 1.155,62	0,0390%
16.1.56	COMP-270	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 8KA - 175V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 10/2020		3,00	UN	91,8	22,11%	R\$ 112,10	R\$ 336,30	0,0114%
16.1.57	COMP-44	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 80KA - 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 10/2020		15,00	UN	91,49	22,11%	R\$ 111,72	R\$ 1.675,80	0,0566%
16.1.58	COMP-208	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)		11,00	UN	121,76	22,11%	R\$ 148,68	R\$ 1.635,48	0,0552%
16.1.59	COMP-209	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - IDR 2P DR 2X40A/30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		3,00	UN	203,44	22,11%	R\$ 248,42	R\$ 745,26	0,0252%
16.1.60	COMP-278	DISPOSITIVO DPS 40KA-275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 07/2025		4,00	UN	129,27	22,11%	R\$ 157,85	R\$ 631,40	0,0213%
16.1.61	COMP-271	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 10/2020		1,00	UN	168,77	22,11%	R\$ 206,09	R\$ 206,09	0,0070%
16.1.62	COMP-45	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		29,00	UN	14,44	22,11%	R\$ 17,63	R\$ 511,27	0,0173%
16.1.63	COMP-46	CURVA HORIZONTAL 100 X 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		2,00	UN	44,62	22,11%	R\$ 54,49	R\$ 108,98	0,0037%
16.1.64	COMP-47	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100 X 75 X 3000MM		74,05	M	29,28	22,11%	R\$ 35,75	R\$ 2.647,29	0,0894%
16.1.65	COMP-48	SUPORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		67,00	UN	27,42	22,11%	R\$ 33,48	R\$ 2.243,16	0,0757%
16.1.66	COMP-67	TE HORIZONTAL 100 X 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		1,00	UN	152,78	22,11%	R\$ 186,56	R\$ 186,56	0,0063%
16.1.67	COMP-114	TALA PLANA PERFURADA 75MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		48,00	UN	8,5	22,11%	R\$ 10,38	R\$ 498,24	0,0168%
16.1.68	COMP-49	TERMINAL 100 X 75 MM, ZINCADO, PARA ELETROCALHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		3,00	UN	28,11	22,11%	R\$ 34,33	R\$ 102,99	0,0035%
16.1.69	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023		30,60	M	22,8	22,11%	R\$ 27,84	R\$ 851,90	0,0288%
16.1.70	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023		1.100,10	M	19,81	22,11%	R\$ 24,19	R\$ 26.611,42	0,8982%
16.1.71	COMP-280	ELETRODUTO FLEXÍVEL EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂM. EXTERNO DE 50MM (1,1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		23,70	UN	40,73	22,11%	R\$ 49,74	R\$ 1.178,84	0,0398%
16.1.72	COMP-211	ELETRODUTO FLEXÍVEL EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂM. EXTERNO DE 40MM (1,1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		367,80	M	35,28	22,11%	R\$ 43,08	R\$ 15.844,82	0,5348%
16.1.73	COMP-212	ELETRODUTO FLEXÍVEL EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂM. EXTERNO DE 60MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		21,10	M	48,85	22,11%	R\$ 59,65	R\$ 1.258,62	0,0425%
16.1.74	COMP-50	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 1 1/4" X 3M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		1,00	UN	178,5	22,11%	R\$ 217,97	R\$ 217,97	0,0074%
16.1.75	COMP-52	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H		34,00	UN	238,48	22,11%	R\$ 291,21	R\$ 9.901,14	0,3342%
16.1.76	COMP-53	SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		107,00	UN	20,07	22,11%	R\$ 24,51	R\$ 2.622,57	0,0885%
16.1.77	COMP-55	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 10/2020		2,00	UN	1011,65	22,11%	R\$ 1.235,33	R\$ 2.470,66	0,0834%
16.1.78	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 07/2025		1,00	UN	551,82	22,11%	R\$ 673,83	R\$ 673,83	0,0227%
16.1.79	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 07/2025		1,00	UN	394,48	22,11%	R\$ 481,70	R\$ 481,70	0,0163%
16.1.80	COMP-279	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 70 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo disjuntores		1,00	UN	2519,41	22,11%	R\$ 3.076,45	R\$ 3.076,45	0,1038%
16.1.81	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023		59,00	M	10,68	22,11%	R\$ 13,04	R\$ 769,36	0,0260%
16.1.82	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023		60,00	M	26,73	22,11%	R\$ 32,64	R\$ 1.958,40	0,0661%
16.1.83	COMP-281	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVO DISJUNTORES		1,00	UN	599,3	22,11%	R\$ 731,81	R\$ 731,81	0,0247%
16.1.84	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023		1,00	UN	26,32	22,11%	R\$ 32,14	R\$ 32,14	0,0011%
16.1.85	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023		1,00	UN	35,25	22,11%	R\$ 43,04	R\$ 43,04	0,0015%
16.1.86	COMP-51	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H		1,00	UN	175,28	22,11%	R\$ 214,03	R\$ 214,03	0,0072%
16.1.87	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023		66,00	UN	34,58	22,11%	R\$ 42,23	R\$ 2.787,18	0,0941%
16.1.88	COMP-283	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, DE USO GERAL, EM PISOS, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUSIVE ATERRAMENTO		6,00	UN	252,51	22,11%	R\$ 308,34	R\$ 1.850,04	0,0624%
16.2		ILUMINAÇÃO						R\$ 34.677,43	1.1705%	
16.2.1	COMP-277	Luminária sobrepor quadrada Led 40W", 6500K G- Light ou similar		26,00	UN	371,32	22,11%	R\$ 453,42	R\$ 11.788,92	0,3979%
16.2.2	COMP-56	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 24 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 09/2024		23,00	UN	129,54	22,11%	R\$ 158,18	R\$ 3.638,14	0,1228%
16.2.3	COMP-58	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		51,00	UN	233,06	22,11%	R\$ 284,59	R\$ 14.514,09	0,4899%
16.2.4	COMP-60	LUMINÁRIA TIPO ESPETO PARA JARDIM COM LAMPADA LED 7W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		8,00	UN	86,39	22,11%	R\$ 105,49	R\$ 843,92	0,0285%
16.2.5	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 09/2024		24,00	UN	80,4	22,11%	R\$ 98,18	R\$ 2.356,32	0,0795%
16.2.6	COMP-284	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 09/2024		22,00	UN	57,18	22,11%	R\$ 69,82	R\$ 1.536,04	0,0518%
16.3		SPDA						R\$ 54.903,62	1.8532%	
16.3.1	COMP-69	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS (SPDA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		1,00	UN	383,36	22,11%	R\$ 468,12	R\$ 468,12	0,0158%
16.3.2	97881	CAIXA DE ATERRAMENTO TRIANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF_ 12/2020		12,00	UN	119,27	22,11%	R\$ 145,64	R\$ 1.747,68	0,0590%
16.3.3	COMP-185	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIAMIDA 150X110X70MM, BOCAL 1" (DN 32MM), REF: TEL-541 (SPDA)		12,00	UN	88,69	22,11%	R\$ 108,30	R\$ 1.299,60	0,0439%
16.3.4	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 08/2023		16,00	UN	108,95	22,11%	R\$ 133,04	R\$ 2.128,64	0,0719%
16.3.5	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 08/2023		1,00	UN	144,17	22,11%	R\$ 176,05	R\$ 176,05	0,0059%
16.3.6	COMP-191	MASTRO TELESCÓPICO 1 1/2", COM 2 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 08/2023		1,00	UN	226,09	22,11%	R\$ 276,08	R\$ 276,08	0,0093%
16.3.7	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 08/2023		31,00	UN	28,75	22,11%	R\$ 35,11	R\$ 1.088,41	0,0367%
16.3.8	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 08/2023		325,60	M	73,35	22,11%	R\$ 89,57	R\$ 29.163,99	0,9844%
16.3.9	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 08/2023		132,50	M	60,33	22,11%	R\$ 73,67	R\$ 9.761,28	0,3295%
16.3.10	COMP-72	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1" COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 08/2023		14,00	UN	56,04	22,11%	R\$ 68,43	R\$ 958,02	0,0323%
16.3.11	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 08/2023		20,00	UN	27,68	22,11%	R\$ 33,80	R\$ 676,00	0,0228%
16.3.12	104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 08/2023		39,00	UN	22	22,11%	R\$ 26,86	R\$ 1.047,54	0,0354%
16.3.13	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 08/2023		12,00	UN	19,4	22,11%	R\$ 23,69	R\$ 284,28	0,0096%
16.3.14	COMP-74	TERMINAL DE PRESSÃO PI CABOS ATÉ 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		12,00	UN	19,06	22,11%	R\$ 23,27	R\$ 279,24	0,0094%
16.3.15	COMP-75	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM² (SPDA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		326,00	UN	2,47	22,11%	R\$ 3,02	R\$ 984,52	0,0332%

Assinado por 1 pessoa: ROBSON GOMES BARBOSA

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/87E6-FBE4-1C1E-E4FA> e informe o código 87E6-FBE4-1C1E-E4FA





OBJETO:		IMPLANTAÇÃO DE UBS TIPO II		FONTE DE PREÇOS:		ENCARGOS SOCIAIS:		BDI:		BDI DIF.:	
LOCAL:		FERNANDO DALINO		SNAPI - SETEMBRO - 2025 ORSE - SETEMBRO - 2025 SEINFRA - VERSÃO 028		NÃO DESONERADO		113,84% (HORA) 70,11% (MÊS)		22,11%	
DATA:		DEZEMBRO/2025		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA							
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		QUANT.	UN	VALOR S/ BDI (RS)	BDI	VALOR C/ BDI (RS)	TOTAL (RS)	% ()	
16.3.16	COMP-76	FIXADOR TIPO OMEGA EM COBRE, L=15MM, C/FUROS D=5,5MM E TRAVA P/CABO DE 35MM² (P/SPDA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		70,00	UN	2,29	22,11%	R\$ 2,80	R\$ 196,00	0,0066%	
16.3.17	COMP-77	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE EM AÇO INOX - 4,2 X 32MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		140,00	UN	0,92	22,11%	R\$ 1,12	R\$ 156,80	0,0053%	
16.3.18	COMP-78	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA EM AÇO INOX, D=M6X45MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		40,00	UN	6,17	22,11%	R\$ 7,53	R\$ 301,20	0,0102%	
16.3.19	COMP-180	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE NYLON SEM ABA S8		326,00	UN	5,58	22,11%	R\$ 6,81	R\$ 2.220,06	0,0749%	
16.3.20	COMP-181	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE NYLON SEM ABA S8		140,00	UN	5,73	22,11%	R\$ 7,00	R\$ 980,00	0,0331%	
16.3.21	COMP-108	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		27,00	UN	8,08	22,11%	R\$ 9,87	R\$ 266,49	0,0090%	
16.3.22	COMP-230	TELA AÇO INOX/DAVEL, TIPO MOEDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		1,72	M2	211,22	22,11%	R\$ 257,92	R\$ 443,62	0,0150%	
16.4		SUBESTAÇÃO							R\$ 61.865,60	2,0882%	
16.4.1	COMP-216	SUBESTAÇÃO AEREA 112,50 Kva		1,00	UN	50663,83	22,11%	R\$ 61.865,60	R\$ 61.865,60	2,0882%	
SUBTOTAL 16									R\$ 330.169,49	11,1445%	
17		CLIMATIZAÇÃO							R\$ 69.346,41	2,3407%	
17.1	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025		122,00	UN	27,62	22,11%	R\$ 33,73	R\$ 4.115,06	0,1389%	
17.2	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025		32,00	M	45,68	22,11%	R\$ 55,78	R\$ 1.784,96	0,0602%	
17.3	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025		122,00	M	58,77	22,11%	R\$ 71,76	R\$ 8.754,72	0,2955%	
17.4	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025		18,00	M	72,21	22,11%	R\$ 88,18	R\$ 1.587,24	0,0536%	
17.5	COMP-79	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015		14,00	M	126,05	22,11%	R\$ 153,92	R\$ 2.154,88	0,0727%	
17.6	COMP-115	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 5 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		185,00	M	23,35	22,11%	R\$ 28,51	R\$ 5.274,35	0,1780%	
17.7	COMP-116	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR-CONDICIONADO SPLIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		20,00	UN	73,15	22,11%	R\$ 89,32	R\$ 1.786,40	0,0603%	
17.8	COMP-117	GRELHA EM ALUMÍNIO 325X225 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		5,00	UN	181,93	22,11%	R\$ 222,15	R\$ 1.110,75	0,0375%	
17.9	COMP-198	GRELHA EM ALUMÍNIO 525X225 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		2,00	UN	229,39	22,11%	R\$ 280,11	R\$ 560,22	0,0189%	
17.10	COMP-178	DIFUSOR DE PLÁSTICO, DIÂMETRO 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		3,00	UN	101,8	22,11%	R\$ 124,31	R\$ 372,93	0,0126%	
17.11	COMP-118	DIFUSOR DE PLÁSTICO, DIÂMETRO 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		17,00	UN	120,42	22,11%	R\$ 147,04	R\$ 2.499,68	0,0844%	
17.12	COMP-119	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		485,00	KG	48,32	22,11%	R\$ 59,00	R\$ 28.615,00	0,9659%	
17.13	COMP-120	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR-CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 161 MM (6"), AF_03/2024		12,00	M	91,97	22,11%	R\$ 112,30	R\$ 1.347,60	0,0455%	
17.14	COMP-121	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR-CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 109 MM (4"), AF_03/2024		52,00	M	82,82	22,11%	R\$ 101,13	R\$ 5.258,76	0,1775%	
17.15	COMP-122	BARRA ROSCADA ZINCADA Ø 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		74,00	M	34,86	22,11%	R\$ 42,57	R\$ 3.150,18	0,1063%	
17.16	COMP-30	PORCA SEXTAVADA ZINCADA 3/8" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		48,00	UN	3,06	22,11%	R\$ 3,74	R\$ 179,52	0,0061%	
17.17	COMP-179	PERFILADO, PRE-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38MM		18,00	M	36,13	22,11%	R\$ 44,12	R\$ 794,16	0,0263%	
SUBTOTAL 17									R\$ 69.346,41	2,3407%	
18		DADOS E VOZ							R\$ 15.690,71	0,5296%	
18.1	COMP-26	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"		338,00	UN	0,59	22,11%	R\$ 0,72	R\$ 243,36	0,0082%	
18.2	COMP-27	ARRUELA LISA ZINCADA D=3/8"		54,00	UN	0,66	22,11%	R\$ 0,81	R\$ 43,74	0,0015%	
18.3	COMP-70	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM		54,00	UN	7,77	22,11%	R\$ 9,49	R\$ 512,46	0,0173%	
18.4	COMP-28	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO-TRAVANTE 1/4" X 5/8" - ROSCA TOTAL		168,00	UN	6,04	22,11%	R\$ 7,38	R\$ 1.239,94	0,0418%	
18.5	COMP-29	PORCA SEXTAVADA ZINCADA 1/4" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		282,00	UN	0,77	22,11%	R\$ 0,94	R\$ 265,08	0,0089%	
18.6	COMP-30	PORCA SEXTAVADA ZINCADA 3/8" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		54,00	UN	3,06	22,11%	R\$ 3,74	R\$ 201,96	0,0068%	
18.7	COMP-130	SUPPORTO VERTICAL 50 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		54,00	UN	14,6	22,11%	R\$ 17,83	R\$ 962,82	0,0325%	
18.8	COMP-31	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO (TIRANTE C/ ROSCA D=1/4")		54,00	UN	20,36	22,11%	R\$ 24,86	R\$ 1.342,44	0,0453%	
18.9	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30 X 3 M, AF_12/2020		1,00	UN	165,78	22,11%	R\$ 202,43	R\$ 202,43	0,0068%	
18.10	COMP-34	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DIMENSÕES 300X300X120MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		2,00	UN	78,4	22,11%	R\$ 95,73	R\$ 191,46	0,0065%	
18.11	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2025		21,00	UN	52,23	22,11%	R\$ 63,78	R\$ 1.339,38	0,0452%	
18.12	COMP-45	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		4,00	UN	14,44	22,11%	R\$ 17,63	R\$ 70,52	0,0024%	
18.13	COMP-260	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		1,00	UN	21,44	22,11%	R\$ 26,18	R\$ 26,18	0,0009%	
18.14	COMP-261	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X50		60,00	M	14,62	22,11%	R\$ 17,85	R\$ 1.071,00	0,0362%	
18.15	COMP-262	SUPPORTO VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		54,00	UN	17,42	22,11%	R\$ 21,27	R\$ 1.148,58	0,0388%	
18.16	COMP-263	TÊ HORIZONTAL 50 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		1,00	UN	33,25	22,11%	R\$ 40,60	R\$ 40,60	0,0014%	
18.17	COMP-109	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		42,00	UN	6,52	22,11%	R\$ 7,96	R\$ 334,32	0,0113%	
18.18	COMP-264	TERMINAL 50X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		3,00	UN	6,75	22,11%	R\$ 8,24	R\$ 24,72	0,0008%	
18.19	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023		91,50	M	26,58	22,11%	R\$ 32,46	R\$ 2.970,09	0,1003%	
18.20	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023		58,20	M	21,43	22,11%	R\$ 26,17	R\$ 1.523,09	0,0514%	
18.21	COMP-184	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021		31,60	M	18,5	22,11%	R\$ 22,59	R\$ 713,84	0,0241%	
18.22	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023		12,00	UN	20,12	22,11%	R\$ 24,57	R\$ 294,84	0,0100%	
18.23	COMP-66	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		33,00	UN	23,03	22,11%	R\$ 28,12	R\$ 927,96	0,0313%	
SUBTOTAL 18									R\$ 15.690,71	0,5296%	
19		GASES MEDICINAIS							R\$ 17.709,94	0,5978%	
19.1	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022		80,00	M	67,25	22,11%	R\$ 82,12	R\$ 6.569,60	0,2218%	
19.2	103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022		10,00	UN	25,34	22,11%	R\$ 30,94	R\$ 309,40	0,0104%	
19.3	103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022		50,00	UN	18,76	22,11%	R\$ 22,91	R\$ 1.145,50	0,0387%	
19.4	COMP-80	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO OU OXIGÊNIO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		2,00	UN	504,93	22,11%	R\$ 616,57	R\$ 1.233,14	0,0416%	
19.5	COMP-82	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		11,00	UN	93,88	22,11%	R\$ 114,64	R\$ 1.261,04	0,0426%	
19.6	COMP-83	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		1,00	UN	1314,72	22,11%	R\$ 1.605,40	R\$ 1.605,40	0,0542%	
19.7	COMP-265	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO		1,00	UN	870,93	22,11%	R\$ 1.063,49	R\$ 1.063,49	0,0359%	
19.8	90460	SUPPORTO PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA, AF_09/2023		80,00	M	28,62	22,11%	R\$ 34,95	R\$ 2.796,00	0,0944%	
19.9	COMP-107	PINTURA DE ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ESMALTE EPOXI (CORES DIVERSAS), E = 35 MICRA		3,77	M2	31,58	22,11%	R\$ 38,56	R\$ 145,37	0,0049%	
19.10	COMP-103	PARAFUSO COM BUCHA S-6 (FORNECIMENTO)		100,00	UN	0,12	13,51%	R\$ 0,14	R\$ 14,00	0,0005%	
19.11	COMP-106	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		150,00	UN	7,74	22,11%	R\$ 9,45	R\$ 1.417,50	0,0478%	
19.12	103847	LUVAS EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022		10,00	UN	12,24	22,11%	R\$ 14,95	R\$ 149,50	0,0050%	
SUBTOTAL 19									R\$ 17.709,94	0,5978%	
20		URBANIZAÇÃO							R\$ 36.323,80	1,2261%	
20.1		PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE							R\$ 23.660,58	0,7986%	
20.1.1	COMP-128	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MARGEM		31,88	M2	197,32	22,11%	R\$ 240,95	R\$ 7.681,49	0,2593%	
20.1.2	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL, AF_03/2024		5,94	M2	125,56	22,11%	R\$ 153,32	R\$ 910,72	0,0307%	
20.1.3	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024		2,55	M	55,92	22,11%	R\$ 68,28	R\$ 174,11	0,0059%	
20.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024		109,57	M	52,88	22,11%	R\$ 64,57	R\$ 7.074,93	0,2388%	
20.1.5	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021		126,50	M	4,98	22,11%	R\$ 6,08	R\$ 769,12	0,0260%	

Assinado por 1 pessoa: ROBSON GOMES BARBOSA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/87E6-FBE4-1C1E-E4FA> e informe o código 87E6-FBE4-1C1E-E4FA





OBJETO:		IMPLANTAÇÃO DE UBS TIPO II		FONTE DE PREÇOS:		ENCARGOS SOCIAIS:		BDI:		BDI DIF.:	
LOCAL:		FERNANDO DALINO		SNAPI - SETEMBRO - 2025 ORSE - SETEMBRO - 2025 SEINFRA - VERSÃO 028		NÃO DESONERADO		113,84% (HORA) 70,11% (MÊS)		22,11% 13,51%	
DATA:		DEZEMBRO/2025		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA							
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		QUANT.	UN	VALOR S/ BDI (RS)	BDI	VALOR C/ BDI (RS)	TOTAL (RS)	% ()	
20.1.6	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇAÇÃO), AF_05/2021		112,12	M	1,84	22,11%	R\$ 2,25	R\$ 252,27	0,0085%	
20.1.7	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_10/2022		78,48	M2	70,94	22,11%	R\$ 86,62	R\$ 6.797,94	0,2295%	
20.2		PAISAGISMO							R\$ 6.818,70	0,2302%	
20.2.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF_07/2024		130,13	M2	28,02	22,11%	R\$ 34,22	R\$ 4.453,05	0,1503%	
20.2.2	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, AF_07/2024		3,00	UN	253,6	22,11%	R\$ 309,67	R\$ 929,01	0,0314%	
20.2.3	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO, AF_07/2024		130,13	M2	4,07	22,11%	R\$ 4,97	R\$ 646,75	0,0219%	
20.2.4	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO, AF_07/2024		130,13	M2	4,97	22,11%	R\$ 6,07	R\$ 789,89	0,0267%	
20.3		SINALIZAÇÃO							R\$ 5.844,52	0,1973%	
20.3.1	COMP-135	LETRA CAIXA EM ACM, NOME UBS, H=50CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		14,00	UN	251,77	22,11%	R\$ 307,44	R\$ 4.304,16	0,1453%	
20.3.2	COMP-183	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, "40" CM X "60" CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		1,00	UN	1261,45	22,11%	R\$ 1.540,36	R\$ 1.540,36	0,0520%	
21		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 36.323,80	1,2261%	
21.1	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES, AF_04/2019		8,00	UN	7,8	22,11%	R\$ 9,52	R\$ 76,16	0,0026%	
21.2	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO, AF_04/2019		1.186,39	M2	3,97	22,11%	R\$ 4,85	R\$ 5.753,99	0,1942%	
21.3	99826	LIMPEZA DE FÓRRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO, AF_04/2019		528,17	M2	1,73	22,11%	R\$ 2,11	R\$ 1.114,44	0,0376%	
21.4	99821	LIMPEZA DE SAPATA ISOLADA COM CAXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC, AF_04/2019		61,64	M2	4,03	22,11%	R\$ 4,92	R\$ 303,27	0,0102%	
21.5	99817	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES, AF_04/2019		11,00	UN	7,8	22,11%	R\$ 9,52	R\$ 104,72	0,0035%	
21.6	99815	LIMPEZA DE PIA INOX COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES, AF_04/2019		2,00	UN	11,39	22,11%	R\$ 13,91	R\$ 27,82	0,0009%	
21.7	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO, AF_04/2019		481,10	M2	2,33	22,11%	R\$ 2,85	R\$ 1.371,14	0,0463%	
21.8	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA, AF_04/2019		77,55	M2	1,13	22,11%	R\$ 1,38	R\$ 107,02	0,0036%	
21.9	99825	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC, AF_04/2019		25,86	M2	4,61	22,11%	R\$ 5,63	R\$ 145,59	0,0049%	
21.10	99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO, AF_04/2019		24,32	M2	3,13	22,11%	R\$ 3,82	R\$ 92,90	0,0031%	
21.11	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019		204,33	M2	0,96	22,11%	R\$ 1,17	R\$ 239,07	0,0081%	
21.12	99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES, AF_04/2019		16,00	UN	11,99	22,11%	R\$ 14,64	R\$ 234,24	0,0079%	
22		ENTORNO							R\$ 9.570,36	0,3230%	
22.1		MURO							R\$ 2.962.614,02	100,0000%	
22.1.1	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_09/2024		20,24	M3	6,82	22,11%	R\$ 8,33	R\$ 168,60	0,0057%	
22.1.2	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, AF_01/2024		0,38	M3	833,35	22,11%	R\$ 1.017,60	R\$ 386,69	0,0131%	
22.1.3	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_01/2024		147,33	KG	13,97	22,11%	R\$ 17,06	R\$ 2.513,45	0,0848%	
22.1.4	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_01/2024		33,48	KG	16,72	22,11%	R\$ 20,42	R\$ 683,66	0,0231%	
22.1.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022		80,39	KG	13,88	22,11%	R\$ 16,95	R\$ 1.362,61	0,0460%	
22.1.6	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022		74,27	KG	11,92	22,11%	R\$ 14,56	R\$ 1.081,37	0,0365%	
22.1.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022		114,52	KG	10,54	22,11%	R\$ 12,87	R\$ 1.473,87	0,0497%	
22.1.8	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024		13,44	M2	143,44	22,11%	R\$ 175,15	R\$ 2.354,02	0,0795%	
22.1.9	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024		26,44	M2	75,8	22,11%	R\$ 92,56	R\$ 2.447,29	0,0826%	
22.1.10	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_01/2024		2,30	M3	704,48	22,11%	R\$ 860,24	R\$ 1.978,55	0,0668%	
22.1.11	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_01/2024		1,76	M3	671,8	22,11%	R\$ 820,33	R\$ 1.443,78	0,0487%	
22.1.12	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020		35,42	M2	77,2	22,11%	R\$ 94,27	R\$ 3.339,04	0,1127%	
22.1.13	COMP-02	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022 PS		1,63	M3	628,37	22,11%	R\$ 767,30	R\$ 1.250,70	0,0422%	
22.1.14	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020		26,44	M2	135,55	22,11%	R\$ 165,52	R\$ 4.376,35	0,1477%	
22.1.15	COMP-03	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022 PS		1,85	M3	628,8	22,11%	R\$ 767,83	R\$ 1.420,49	0,0479%	
22.1.16	93382	REATERRAMENTO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_08/2023		14,17	M3	27,43	22,11%	R\$ 33,49	R\$ 474,55	0,0160%	
22.1.17	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF_09/2023		32,61	M2	46,89	22,11%	R\$ 57,26	R\$ 1.867,25	0,0630%	
22.2		ALVENARIA DE VEDAÇÃO							R\$ 3.478,76	0,1174%	
22.2.1	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		39,14	M2	72,79	22,11%	R\$ 88,88	R\$ 3.478,76	0,1174%	
22.3		REVESTIMENTO PAREDE							R\$ 8.097,09	0,2733%	
22.3.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022		123,45	M2	8,52	22,11%	R\$ 10,40	R\$ 1.283,88	0,0433%	
22.3.2	87792	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM, AF_08/2022		123,45	M2	45,2	22,11%	R\$ 55,19	R\$ 6.813,21	0,2300%	
22.4		PINTURA							R\$ 6.414,46	0,2165%	
22.4.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_03/2024		123,45	M2	5,83	22,11%	R\$ 7,12	R\$ 878,96	0,0297%	
22.4.2	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO, AF_03/2024		123,45	M2	18,87	22,11%	R\$ 23,04	R\$ 2.844,29	0,0960%	
22.4.3	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_03/2024		123,45	M2	17,85	22,11%	R\$ 21,80	R\$ 2.691,21	0,0908%	
22.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 33.832,33	1,1420%	
22.5.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023		220,00	M	5,16	22,11%	R\$ 6,30	R\$ 1.386,00	0,0468%	
22.5.2	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021		74,70	M	8,48	22,11%	R\$ 10,35	R\$ 773,15	0,0261%	
22.5.3	COMP-294	POSTE DECORATIVO 02 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 3M, INCLUSIVE LUMINÁRIA LED 24W		7,00	UN	359,32	22,11%	R\$ 4.297,44	R\$ 30.082,08	1,0154%	
22.5.4	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2025		14,00	UN	33,44	22,11%	R\$ 40,83	R\$ 571,62	0,0193%	
22.5.5	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF_12/2020		7,00	UN	119,27	22,11%	R\$ 145,64	R\$ 1.019,48	0,0344%	
22.6		URBANIZAÇÃO							R\$ 215.406,99	7,2708%	
22.6.1		PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE							R\$ 71.640,75	2,4182%	
22.6.1.1	COMP-128	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO		3,00	M2	197,32	22,11%	R\$ 240,95	R\$ 722,85	0,0244%	
22.6.1.2	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL, AF_03/2024		3,96	M2	125,56	22,11%	R\$ 153,32	R\$ 607,15	0,0205%	
22.6.1.3	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024		3,28	M	55,92	22,11%	R\$ 68,28	R\$ 223,96	0,0076%	
22.6.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024		98,82	M	52,88	22,11%	R\$ 64,57	R\$ 6.380,81	0,2154%	
22.6.1.5	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇAÇÃO), AF_05/2021		102,10	M	1,84	22,11%	R\$ 2,25	R\$ 229,73	0,0078%	
22.6.1.6	93680	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_10/2022		112,07	M2	84,38	22,11%	R\$ 103,04	R\$ 11.547,69	0,3898%	

Assinado por 1 pessoa: ROBSON GOMES BARBOSA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/87E6-FBE4-1C1E-E4FA> e informe o código 87E6-FBE4-1C1E-E4FA





OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE UBS TIPO II	FONTE DE PREÇOS:	ENCARGOS SOCIAIS:	BDI:	BDI DIF.:
LOCAL:	FERNANDO IDALINO	SNAPI - SETEMBRO - 2025 ORSE - SETEMBRO - 2025 SEINFRA - VERSÃO 028	NÃO DESONERADO	113,84% (HORA) 70,11% (MÊS)	22,11% 13,51%
DATA:	DEZEMBRO/2025				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN	VALOR S/ BDI (R\$)	BDI	VALOR C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	% ()
22.6.1.7	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 08/2022	10,94	M3	693,58	22,11%	R\$ 846,93	R\$ 9.265,41	0,3127%
22.6.1.8	95240	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM, AF 01/2024	182,22	M2	19,96	22,11%	R\$ 24,37	R\$ 4.440,70	0,1499%
22.6.1.9	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF 10/2022	431,79	M2	70,94	22,11%	R\$ 86,62	R\$ 37.401,65	1,2825%
22.6.1.10	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF 05/2021	135,00	M	4,98	22,11%	R\$ 6,08	R\$ 820,80	0,0277%
22.6.2		PAISAGISMO					R\$ 18.611,66	0,6282%	
22.6.2.1	103946	PLANTIO DE GRAMA EMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF 07/2024	192,43	M2	28,02	22,11%	R\$ 34,22	R\$ 6.584,95	0,2223%
22.6.2.2	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, AF 07/2024	11,00	UN	253,6	22,11%	R\$ 309,67	R\$ 3.406,37	0,1150%
22.6.2.3	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS, AF 01/2024	99,47	M	51,14	22,11%	R\$ 62,45	R\$ 6.211,90	0,2097%
22.6.2.4	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS, AF 01/2024	0,88	M	54,18	22,11%	R\$ 66,16	R\$ 58,22	0,0020%
22.6.2.5	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO, AF 07/2024	192,43	M2	4,07	22,11%	R\$ 4,97	R\$ 956,38	0,0323%
22.6.2.6	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO, AF 07/2024	192,43	M2	4,97	22,11%	R\$ 6,07	R\$ 1.168,05	0,0394%
22.6.2.7	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE GAL (CALÇADA), AF 05/2021	100,35	M	1,84	22,11%	R\$ 2,25	R\$ 225,79	0,0076%
22.6.3		MESAS E BANCOS					R\$ 46.343,57	1,5643%	
22.6.3.1	COMP-282	BANCO DE CONCRETO COM 50CM DE ALTURA, LARGURA FXA DE 65CM E COMPRIMENTO VARIÁVEL	97,14	M	360,76	22,11%	R\$ 440,52	R\$ 42.792,11	1,4444%
22.6.3.2	COMP-293	FECHAMENTO LATERAL DOS BANCO DE CONCRETO COM 50CM DE ALTURA E LARGURA FXA DE 65CM.	4,00	UNID.	57,29	22,11%	R\$ 69,96	R\$ 279,84	0,0094%
22.6.3.3	COMP-11	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M COM ACESSIBILIDADE, INCLUSIVE 3 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE REVESTIMENTO EM PASTILHA CERÂMICA/PORCELANATO NO TAMPO DA MESA, PINTURA DOS BANCOS E MESA E PINTURA DE ACESSIBILIDADE NO PISO	1,00	UN	923,23	22,11%	R\$ 1.127,36	R\$ 1.127,36	0,0381%
22.6.3.4	COMP-269	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M, INCLUSIVE 4 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE REVESTIMENTO EM PASTILHA CERÂMICA/PORCELANATO NO TAMPO DA MESA E PINTURA DOS BANCOS E MESA.	2,00	UN	878	22,11%	R\$ 1.072,13	R\$ 2.144,26	0,0724%
22.6.4		EQUIPAMENTOS - PARQUE INFANTIL E GINÁSTICA					R\$ 78.811,01	2,6602%	
22.6.4.1	COMP-292	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO, ESPESSURA DE 20MM, FORMATO QUADRADO 50X50, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE - EXCETO FORNECIMENTO DO MATERIAL EMBORRACHADO E DO ADESIVO/COLA PU BI COMPONENTE	182,22	M2	19,28	22,11%	R\$ 23,54	R\$ 4.289,46	0,1448%
22.6.4.2	COT-17	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND, PLACA 50 X 50 cm COM BORDA CHANFRADA DE ESPESSURA 20 mm APLICADO SOBRE CONTRA-PISO COM COLA PU DE ALTA ADESAO, INCLUSIVE ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO, INCLUSIVE FRETE	182,22	UN	229,8200	13,51%	R\$ 260,87	R\$ 47.535,73	1,6045%
22.6.4.3	COMP-291	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE - EXCLUSIVE EQUIPAMENTO	1,00	UN	73,87	22,11%	R\$ 90,20	R\$ 90,20	0,0030%
22.6.4.4	COT-25	SIMULADOR DE CAVALGADA TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI - FORNECIMENTO	1,00	UN	2.200,0000	13,51%	R\$ 2.497,22	R\$ 2.497,22	0,0843%
22.6.4.5	COMP-290	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE - EXCLUSIVE EQUIPAMENTO	1,00	UN	96,07	22,11%	R\$ 117,31	R\$ 117,31	0,0040%
22.6.4.6	COT-24	SIMULADOR DE CAMINHADA TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI - FORNECIMENTO	1,00	UN	1.600,0000	13,51%	R\$ 1.816,16	R\$ 1.816,16	0,0613%
22.6.4.7	COMP-289	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI - INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE - EXCLUSIVE EQUIPAMENTO	1,00	UN	130,3	22,11%	R\$ 159,11	R\$ 159,11	0,0054%
22.6.4.8	COT-23	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI - FORNECIMENTO	1,00	UN	700,0000	13,51%	R\$ 794,57	R\$ 794,57	0,0268%
22.6.4.9	COMP-288	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE - EXCLUSIVE EQUIPAMENTO	1,00	UN	130,3	22,11%	R\$ 159,11	R\$ 159,11	0,0054%
22.6.4.10	COT-22	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI - FORNECIMENTO	1,00	UN	620,0000	13,51%	R\$ 703,76	R\$ 703,76	0,0238%
22.6.4.11	COMP-287	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE - EXCLUSIVE EQUIPAMENTO	1,00	UN	147,84	22,11%	R\$ 180,53	R\$ 180,53	0,0061%
22.6.4.12	COT-21	PRESSÃO DE PERNAS TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI - FORNECIMENTO	1,00	UN	1.230,0000	13,51%	R\$ 1.396,17	R\$ 1.396,17	0,0471%
22.6.4.13	COT-18	BALANÇO DE 2 LUGARES PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONFORME INSUMO 44422 SNAPI	1,00	UN	1.800,0000	13,51%	R\$ 2.043,18	R\$ 2.043,18	0,0690%
22.6.4.14	COT-19	GANGORRA PARA PARQUINHO SIMPLES, 1 PRANCHA (2 LUGARES), COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONFORME INSUMO 44422 SNAPI	3,00	UN	800,0000	13,51%	R\$ 908,08	R\$ 2.724,24	0,0920%
22.6.4.15	COT-20	ESCORREGADOR PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO, TRATADAS COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE - FORNECIMENTO COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONFORME INSUMO 44424 SNAPI	2,00	UN	1.300,0000	13,51%	R\$ 1.475,63	R\$ 2.951,26	0,0996%
22.6.4.16	COT-26	LXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE NO MÍNIMO 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM MADEIRA PLÁSTICA OU SIMILAR, TAMPA EM AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO	5,00	UN	1.940,9600	13,51%	R\$ 2.203,18	R\$ 11.015,90	0,3718%
22.6.4.17	COMP-295	INSTALAÇÃO DE LXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE NO MÍNIMO 60L - EXCETO FORNECIMENTO, INCLUSIVE CONCRETO 25MPA.	5,00	UN	55,21	22,11%	R\$ 67,42	R\$ 337,10	0,0114%
		SUBTOTAL 22					R\$ 295.851,90	9,9862%	
		TOTAL GERAL 1 A 22					R\$ 3.258.465,92	109,9862%	

Assinado por 1 pessoa: ROBSON GOMES BARBOSA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/87E6-FBE4-1C1E-E4FA> e informe o código 87E6-FBE4-1C1E-E4FA





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 87E6-FBE4-1C1E-E4FA

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ ROBSON GOMES BARBOSA (CPF 035.XXX.XXX-29) em 12/12/2025 11:41:33 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/87E6-FBE4-1C1E-E4FA>