

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE



OBRA:
CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1
LOCAL:
BAIRRO BOM FUTURO
MUNICÍPIO:
TABULEIRO DO NORTE - CE

DATA BASE:

TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 24/10/2023

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

TABELA SINAPI 02/2025 DESONERADA

DATA DE EMISSÃO: 12/03/2025

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/03/2025

ENCARGOS SOCIAIS: 92,17% - HORISTAS - 53,50% - MENSALISTAS

ORÇAMENTO BÁSICO CONSOLIDADO									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					61.840,50	
1.1		COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MES	5,00	9.636,23	12.368,10	61.840,50	
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					73.863,65	
2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS	M2	4,50	464,20	595,80	2.681,10	
2.2	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	936,00	7,15	9,18	8.592,48	
2.3	SINAPI	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	M2	936,00	0,67	0,86	804,96	
2.4	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024	M2	306,00	95,58	122,68	37.540,08	
2.5	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	262,08	28,38	36,43	9.547,57	
2.6	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	262,08	32,17	41,29	10.821,28	
2.7	SEINFRA	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	1.343,32	1.724,15	1.724,15	
2.8	SEINFRA	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.676,69	2.152,03	2.152,03	
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					72.390,49	
3.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 01/2024	M3	80,71	94,05	120,71	9.742,50	
3.2	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 01/2024	M3	15,80	103,53	132,88	2.072,93	
3.3	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	107,40	26,50	34,01	3.652,67	
3.4	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF. 08/2023	M3	239,02	116,77	149,87	35.821,93	
3.5	SEINFRA	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	370,06	23,65	30,35	11.231,32	
3.6	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	239,02	32,17	41,29	9.869,14	
4			ESTRUTURAL					319.342,88	
4.1	SEINFRA	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	251,79	77,54	99,52	25.058,14	
4.2	SEINFRA	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	401,47	123,56	158,59	63.669,13	
4.3	SEINFRA	C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	856,46	47,17	60,54	51.850,09	
4.4	SINAPI	104916	ARMADURA DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	232,30	16,87	21,65	5.029,30	
4.5	SINAPI	104918	ARMADURA DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	791,10	14,62	18,78	14.841,04	
4.6	SINAPI	104919	ARMADURA DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	272,80	13,04	16,74	4.566,67	
4.7	SINAPI	92759	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	492,20	14,29	18,34	9.026,95	
4.8	SINAPI	92760	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	48,80	13,55	17,39	848,63	
4.9	SINAPI	92761	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	614,40	12,75	16,36	10.051,58	
4.10	SINAPI	92762	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	687,40	11,39	14,62	10.049,79	
4.11	SINAPI	92763	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	44,60	9,56	12,27	547,24	
4.12	SINAPI	92764	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	54,00	9,26	11,69	642,06	
4.13	SINAPI	92765	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	39,90	10,58	13,58	541,84	
4.14	SINAPI	92768	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	81,80	13,78	17,69	1.447,04	
4.15	SINAPI	92769	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	146,60	13,04	16,74	2.454,08	
4.16	SINAPI	92770	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	19,50	12,28	15,76	307,32	
4.17	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	M2	76,50	37,43	48,04	3.675,06	
4.18	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	69,76	516,67	663,15	46.261,34	
4.19	SEINFRA	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	191,14	132,34	169,86	32.467,04	
4.20	SEINFRA	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	72,94	132,61	170,20	12.414,38	
4.21	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	44,33	268,48	344,59	15.275,67	
4.22	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	18,46	159,08	204,18	3.769,16	
4.23	SEINFRA	C2666	VERGA CONTRAVERGA						
4.23	SEINFRA	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,96	1.808,40	2.321,08	4.549,32	
5			ALVENARIA/VEDAÇÃO					252.727,10	
5.1	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	855,82	92,26	118,42	101.346,20	
5.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	82,79	663,36	851,42	70.489,06	
5.3	SEINFRA	C1807	MUROS						
5.4	SEINFRA	C0773	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	185,76	315,99	405,57	75.338,68	
6			IMPERMEABILIZAÇÃO					32.858,29	
6.1	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS. AF. 09/2023	M2	634,33	40,36	51,80	32.858,29	
7			COBERTURA					78.237,52	
7.1	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	278,29	24,73	31,74	8.832,92	
7.2	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHAO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	M2	278,29	66,62	85,51	23.796,58	
7.3	COMP. 02		MARQUISE C/ TIRANTE	M2	20,10	647,51	831,08	16.704,71	
7.4	COMP. 03		MARQUISE S/ TIRANTE	M2	10,16	560,31	719,16	7.306,67	
7.5	COMP. 04		PLACA DE ACM (1,22M X 5M) C/ ESPESSURA 3MM	M2	5,54	141,03	181,01	1.002,80	
7.6	SINAPI	94223	CUMEIREIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E CIMENTAMENTO. AF. 07/2019	M	17,75	105,32	135,18	2.399,45	
7.7	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	54,75	175,53	225,29	12.334,63	
7.8			BLUETO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO						

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
 VIGÊNCIA A PARTIR DE 24/10/2023
 ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORÁ) - 47,48% (MÊS)
TABELA SINAPI 02/2025 DESONERADA
 DATA DE EMISSÃO: 12/03/2025
 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/03/2025
 ENCARGOS SOCIAIS: 92,17% - HORISTAS - 53,50% - MENSALISTAS

ORÇAMENTO BASICO CONSOLIDADO								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
			PISO					
8.1	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF 01/2024	M3	24,40	749,04	961,39	23.457,92
8.2	SINAPI	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	1,27	2.858,37	3.668,72	4.659,27
8.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM CUBA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	20,40	795,00	1.020,38	20.815,75
8.4	SEINFRA	C2884	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	14,84	112,70	144,65	2.117,88
8.5	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 10/2022	M2	243,95	65,00	83,43	20.352,75
8.6	SEINFRA	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	198,84	136,08	174,83	34.723,43
8.7	SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	79,81	55,86	71,44	5.701,63
8.8	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 01/2024	M	163,13	45,96	58,99	9.623,01
8.9	SINAPI	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 01/2024	M	56,15	51,14	65,84	3.685,69
8.10	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE	M2	10,08	69,34	89,00	897,12
8.11	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	M2	10,40	61,14	78,47	816,09
8.12	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 02/2023 PE	M2	21,69	79,68	102,27	2.218,24
8.13	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	42,17	9,63	12,36	521,22
8.14	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	23,90	109,97	141,15	3.373,49
			PAREDE					
8.15	SINAPI	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	M2	775,88	7,94	10,19	7.904,18
8.16	SEINFRA	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	372,33	7,27	9,33	3.473,84
8.17	SINAPI	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	M2	860,55	4,42	5,67	4.879,32
8.18	SEINFRA	C3245	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	210,12	34,75	44,60	9.371,35
8.19	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	1423,20	39,21	50,33	71.629,66
8.20	SEINFRA	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	210,12	136,02	174,58	36.682,75
8.21	SEINFRA	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	210,12	11,30	14,50	3.046,74
8.22	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	1423,20	15,94	20,46	29.118,87
8.23	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	1423,20	13,01	16,70	23.767,44
8.24	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	36,80	109,72	140,83	5.182,54
8.25	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	740,42	13,80	17,71	13.112,84
8.26	COMP. 25		RODAPE EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M	96,00	25,60	32,86	3.154,56
8.27	SEINFRA	C2244	RODAPE INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	M	232,32	24,20	31,06	7.215,86
			TETO					
8.28	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	2,41	6,06	7,78	18,75
8.29	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	2,41	43,29	55,56	133,90
8.30	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	236,33	19,76	25,36	5.993,33
8.31	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	236,33	15,30	19,64	4.641,52
8.32	SEINFRA	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	233,92	71,94	92,33	21.597,83
9			ESQUADRIAS MADEIRAS					126.152,87
9.1	SEINFRA	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	6,00	1.002,81	1.287,11	7.722,66
9.2	COMP. 26		PORTA DE CORRER MADEIRA 210X80	UN	1,00	640,47	822,04	822,04
9.3	SEINFRA	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	12,00	1.052,89	1.351,38	16.216,56
9.4	COMP. 27		PORTA DE CORRER MADEIRA 210X90	UN	1,00	878,04	1.126,96	1.126,96
9.5	SEINFRA	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00	1.075,58	1.380,51	1.380,51
9.6	COMP. 09		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.20X 2.10)m	UN	1,00	1.063,25	1.364,68	1.364,68
9.7	SEINFRA	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	81,90	17,80	22,85	1.871,42
9.8	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	81,90	24,64	31,63	2.590,50
9.9	COMP. 10		PLACA EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA	M2	0,72	720,58	924,86	665,90
9.10	SEINFRA	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,60	195,90	251,44	402,30
			ALUMÍNIO					
9.11	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	30,56	652,80	837,87	25.605,31
9.12	COMP. 11		JANELA TIPO GUILHOTINA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	M2	0,66	453,51	582,08	384,17
9.13	SEINFRA	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	0,66	179,43	230,30	152,00
9.14	SEINFRA	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	9,54	640,10	821,57	7.837,78
9.15	SEINFRA	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	13,34	487,12	625,22	8.340,43
			VIDRO					
9.16	COMP. 12		PORTA DE VIDRO	M2	7,14	2.378,55	3.052,87	21.797,49
9.17	SEINFRA	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	M2	2,54	524,98	673,81	1.711,48
			ENTRADA					
9.18	SINAPI	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF 01/2021 PS	M2	16,56	595,18	763,91	12.650,35
9.19	COMP. 13		ENTRADA DE VIDRO E = 10 MM	M2	9,90	1.063,25	1.364,68	13.510,33
10			REDE AR COMPRIMIDO					3.097,08
10.1	SEINFRA	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	M	30,00	65,33	83,85	2.515,50
10.2	SEINFRA	C2687	VALVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	1,00	453,12	581,58	581,58
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					45.525,59
			ATERRAMENTO					

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1
LOCAL:
BAIRRO BOM FUTURO
MUNICÍPIO:
TABULEIRO DO NORTE - CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 24/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)
TABELA SINAPI 02/2025 DESONERADA
DATA DE EMISSÃO: 12/03/2025
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/03/2025
ENCARGOS SOCIAIS: 92,17% - HORISTAS - 53,50% - MENSALISTAS



ORÇAMENTO BÁSICO CONSOLIDADO									
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
11.2	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1,00	110,76	142,16	142,16	
11.3	SINAPI	91924	CABO UNIPOLAR (COBRE) CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	893,60	2,89	3,71	3.315,26	
11.4	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.418,50	4,21	5,40	7.659,90	
11.5	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	362,50	6,50	8,34	3.023,25	
11.6	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	75,00	23,49	30,15	2.261,25	
11.7	COMP. 14		CAIXA DE PASSAGEM - EMBUTIR CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X400mm - UN	UN	4,00	274,72	352,80	1.410,40	
11.8	SINAPI	91937	DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUTIDO CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	38,00	14,65	18,80	714,40	
11.9	SEINFRA	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	94,00	8,85	11,36	1.067,84	
11.10	SEINFRA	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	11,00	28,50	36,58	402,38	
11.11	SEINFRA	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	41,00	18,43	23,65	969,65	
11.12	SEINFRA	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UN	1,00	60,01	77,02	77,02	
11.13	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	22,00	30,44	39,07	859,54	
11.14	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	48,50	59,68	59,68	
11.15	SEINFRA	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	18,00	14,14	18,15	326,70	
11.16	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	40,00	11,64	14,94	597,60	
11.17	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	68,09	87,39	174,78	
11.18	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	71,82	92,18	184,36	
11.19	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	71,82	92,18	184,36	
11.20	SEINFRA	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 80A	UN	1,00	110,75	142,15	142,15	
11.21	COMP. 28		PROTECTOR DPS 80KA 275V	UN	16,00	215,09	278,07	4.417,12	
11.22	COMP. 31		DISJUNTOR DR TETRAPOLAR 25A/30MA	UN	2,00	215,09	278,07	552,14	
11.23	SINAPI	91854	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	42,20	9,08	11,65	491,63	
11.24	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	14,40	11,49	14,75	212,40	
11.25	COMP. 32		ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	M	49,00	17,71	22,73	1.113,77	
11.26	COMP. 33		ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	M	15,00	18,29	23,48	352,20	
11.27	SEINFRA	C1186	ELETRODUTO PVC ROSCA, D= 25mm (3/4")	M	40,88	11,92	15,30	625,62	
11.28	SEINFRA	C1187	ELETRODUTO PVC ROSCA, D= 32mm (1")	M	14,40	15,79	20,27	291,88	
11.29	SINAPI	103782	LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	5,00	26,80	36,96	184,80	
11.30	COMP. 15		LÂMPADA DE EMBUTIR 18 W	UN	1,00	42,34	54,34	54,34	
11.31	COMP. 16		LÂMPADA LED	UN	2,00	63,28	81,22	162,44	
11.32	COMP. 29		REFLETOR DE LED 20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	61,65	79,13	237,39	
11.33	COMP. 30		LUMINÁRIA TIPO CALHA PARA LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	59,48	76,34	2.061,18	
11.34	COMP. 17		LÂMPADA TUBULAR 22W	UN	11,00	349,34	448,38	4.932,18	
11.35	SINAPI	101505	MATERIAL P/ ENTRADA SERVIÇO ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS	UN	1,00	1.710,92	2.195,97	2.195,97	
11.36	SEINFRA	C4968	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	1.076,74	1.382,00	1.382,00	
11.37	SINAPI	101878	QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA - EMBUTIR QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	529,90	680,13	2.040,39	
11.38	SEINFRA	C2075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	448,73	573,38	573,38	
12			INSTALAÇÕES HIDráulICAS					55.228,22	
12.1	SINAPI	100860	APARELHO CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	104,77	134,47	268,94	
12.2	SEINFRA	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	5,00	72,80	93,44	467,20	
12.3	SEINFRA	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	5,00	138,16	177,33	886,65	
12.4	SINAPI	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF 01/2020	UN	5,00	322,72	414,21	2.071,05	
12.5	SINAPI	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	696,33	893,74	4.468,70	
12.6	SINAPI	89353	METAIS REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00	40,74	52,29	156,87	
12.7	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	15,00	96,88	124,35	1.865,25	
12.8	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	91,99	118,07	236,14	
12.9	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	5,00	45,20	58,01	290,05	
12.10	SINAPI	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	82,83	106,31	106,31	
12.11	SINAPI	86884	PVC ACESSÓRIOS ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	11,17	14,34	71,70	
12.12	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	56,92	73,08	365,30	
			PVC MISTO SOLDÁVEL PVC MISTO SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU	UN	2,00	7,04	9,04	18,08	

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1
LOCAL:
BAIRRO BOM FUTURO
MUNICÍPIO:
TABULEIRO DO NORTE - CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 24/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)
TABELA SINAPI 02/2025 DESONERADA
DATA DE EMISSÃO: 12/03/2025
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/03/2025
ENCARGOS SOCIAIS: 92,17% - HORISTAS - 53,50% - MENSALISTAS



ORÇAMENTO BÁSICO CONSOLIDADO									
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
12.14	SINAPI	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	UN	38,00	6,44	8,27	314,26	
12.15	SINAPI	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	UN	3,00	25,02	32,11	96,33	
12.16	SINAPI	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	UN	4,00	33,48	42,97	171,88	
12.17	SINAPI	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00	52,83	67,81	339,05	
12.18	SINAPI	103985	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	2,00	21,24	27,26	54,52	
12.19	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	2,00	7,77	9,97	19,94	
12.20	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	91,00	9,26	11,89	1.081,99	
12.21	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	5,00	12,70	16,30	81,50	
12.22	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	13,84	17,76	319,68	
12.23	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	M	73,60	22,73	29,17	2.146,91	
12.24	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	M	20,90	31,09	39,90	633,91	
12.25	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	79,10	17,01	21,83	1.726,75	
12.26	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,10	27,22	34,94	38,43	
12.27	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	13,00	12,76	16,38	212,94	
12.28	SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	1,00	17,71	22,73	22,73	
12.29	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	14,00	21,80	27,98	391,72	
12.30	SINAPI	103976	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	24,33	31,23	62,46	
12.31	SINAPI	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_09/2022	UN	19,00	15,54	19,95	379,05	
12.32	SINAPI	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_09/2022	UN	11,00	12,47	16,01	176,11	
12.33	SINAPI	89396	TE 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	UN	4,00	19,52	25,05	100,20	
12.34	COMP. 18		RESERVATÓRIO CILÍNDRICO	UN	2,00	3.149,92	4.042,92	8.085,84	
12.35	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	1,00	63,03	80,90	80,90	
12.36	SINAPI	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	1,00	6,00	7,70	7,70	
12.37	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	3,00	5,27	6,76	20,28	
12.38	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	M	27,40	22,73	29,17	799,26	
12.39	SEINFRA	C1990	ACESSÓRIO	UN	5,00	53,36	68,49	342,45	
12.40	SEINFRA	C1997	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	5,00	77,26	99,16	495,80	
12.41	SEINFRA	C4825	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	5,00	66,33	85,13	425,65	
12.42	SEINFRA	C4671	PORTA-PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	5,00	44,52	57,14	285,70	
12.43	SINAPI	86942	SABONETEIRA METÁLICA	UN	5,00	44,52	57,14	285,70	
12.44	SEINFRA	C3019	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	272,96	350,34	4.204,08	
12.45	SEINFRA	C1903	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	1.927,79	2.474,32	7.422,96	
12.46	SEINFRA	C2302	PIA DE AÇO INOX (1.50x0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	904,66	1.161,13	5.805,65	
12.47	SEINFRA	C0386	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	1,62	1.087,01	1.395,18	2.260,19	
12.48	SEINFRA	C2311	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	1,00	2.427,13	3.115,22	3.115,22	
12.49	SINAPI	86920	TANQUE DE AÇO INOXÍVEL	UN	1,00	744,44	955,49	955,49	
13			TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	840,24	1.078,45	1.078,45	
13.1	SEINFRA	C0807	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	UN	4,00	726,93	933,01	3.732,04	
13.2	SINAPI	104329	CAIXA DE PASSAGEM	UN	17,00	83,51	107,19	1.822,23	
13.3	COMP. 19		CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	125,54	161,13	161,13	
13.4	SINAPI	86882	PVC ACESSÓRIOS	UN	8,00	23,86	30,62	244,96	
13.5	SINAPI	89748	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, 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	UN	5,00	45,37	58,23	291,15	
13.6	SINAPI	89728	CAIXA SIFONADA 250X230X75	UN	18,00	13,06	16,76	301,68	
13.7	SINAPI	89746	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1,1/4" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	31,27	40,14	80,28	
13.8	SINAPI	89726	CAIXA SIFONADA 250X230X75	UN	20,00	10,39	13,34	266,80	

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1
LOCAL:
BAIRRO BOM FUTURO
MUNICÍPIO:
TABULEIRO DO NORTE - CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 24/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS: 54,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)
TABELA SINAPI 02/2025 DESONERADA
DATA DE EMISSÃO: 12/03/2025
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/03/2025
ENCARGOS SOCIAIS: 82,17% - HORISTAS - 53,50% - MENSALISTAS



ORÇAMENTO BASICO CONSOLIDADO									
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
13.9	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	17,27	22,17	221,70	
13.10	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	25,95	33,31	66,62	
13.11	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	10,16	13,04	26,08	
13.12	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	16,54	21,23	169,84	
13.13		COMP. 21	JOELHO 90 C/ANEL P/ESGOTO SECUNDÁRIO	UN	18,00	15,48	19,87	357,66	
13.14		COMP. 22	JUNÇÃO SIMPLES PVC 100 X 50 MM	UN	9,00	53,23	68,32	614,88	
13.15	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	55,62	71,39	71,39	
13.16		COMP. 23	JUNÇÃO SIMPLES PVC 40 X 40 MM	UN	3,00	29,94	38,43	115,29	
13.17	SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	22,24	28,55	28,55	
13.18		COMP. 34	JUNÇÃO SIMPLES PVC 75 X 50 MM	UN	1,00	54,84	70,39	70,39	
13.19	SINAPI	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	41,80	53,65	107,30	
13.20	SINAPI	89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	20,42	26,21	393,15	
13.21	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	9,20	11,81	35,43	
13.22	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	21,38	27,44	27,44	
13.23	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	62,20	37,23	47,78	2.971,92	
13.24	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	42,40	21,06	27,03	1.146,07	
13.25	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	31,70	26,73	34,31	1.087,63	
13.26	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,90	33,33	42,78	551,86	
13.27	SINAPI	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	43,27	55,54	333,24	
			UNIDADE DE TRATAMENTO						
13.28	SINAPI	98056	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, VOLUME ÚTIL: 12234,2 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	7.572,63	9.719,47	19.438,94	
13.29	SINAPI	98064	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	5.577,47	7.158,68	14.317,36	
			VENTILAÇÃO/PVC ESGOTO						
13.30	SINAPI	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	24,94	32,01	32,01	
13.31	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	5,90	13,32	17,10	100,89	
13.32	SINAPI	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	43,27	55,54	55,54	
			PLUVIAL						
13.33	SEINFRA	C0641	CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1,0 X 1,0)m	UN	5,00	1.043,78	1.339,69	6.698,45	
13.34	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	31,27	40,14	240,84	
13.35	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	30,44	39,07	234,42	
13.36	SINAPI	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	22,00	18,48	23,72	521,84	
13.37	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	96,70	37,23	47,78	4.620,33	
13.38	SEINFRA	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	23,50	67,31	86,39	2.030,17	
14			CLIMATIZAÇÃO					115.393,06	
			REDE FRIGORÍGENA						
14.1	SINAPI	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	86,10	61,51	78,95	6.797,60	
14.2	SINAPI	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	120,90	31,48	40,40	4.884,36	
14.3	SINAPI	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	34,80	74,42	95,52	3.324,10	
			SISTEMA DE AR CONDICIONADO						
14.4	SINAPI	103248	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021	UN	4,00	2.821,27	3.621,10	14.484,40	
14.5	SINAPI	103251	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021	UN	14,00	4.423,12	5.677,07	79.478,98	
			CABEAMENTO DE DADOS						
14.6	COMP 16		CABO PP 4 X 2,5MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,90	18,91	24,27	2.934,24	
			TUBULAÇÕES DOS DRENOS						
14.7	SINAPI	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	16,99	21,81	479,82	
14.8	SINAPI	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	16,94	21,74	521,76	
14.9	SINAPI	89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	14,49	18,60	55,80	
14.10	SINAPI	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	78,30	24,20	31,06	2.432,00	

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE



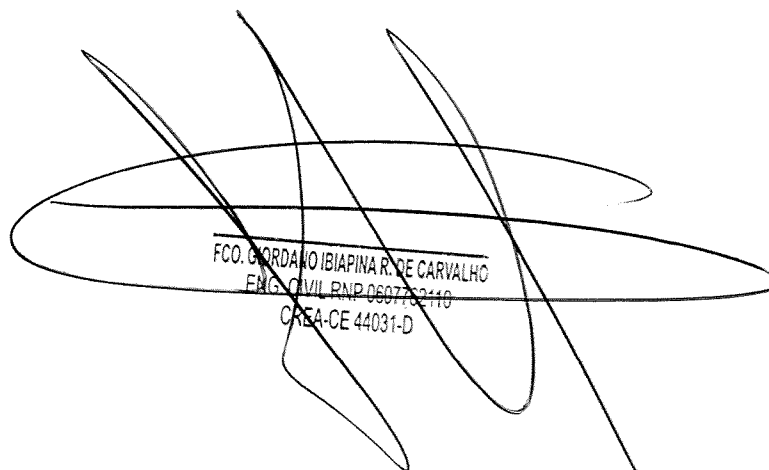
OBRA:
CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1
LOCAL:
BAIRRO BOM FUTURO
MUNICÍPIO:
TABULEIRO DO NORTE - CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 24/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS: 64,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

TABELA SINAPI 02/2025 DESONERADA
DATA DE EMISSÃO: 12/03/2025
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/03/2025
ENCARGOS SOCIAIS: 92,17% - HORISTAS - 53,50% - MENSALISTAS

ORÇAMENTO BÁSICO CONSOLIDADO								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
16			DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA					53.907,82
16.1		COMP.24	BANCO COM ACABAMENTO CIMENTADO E ASSENTO EM GRANITO CINZA	M	6,50	579,40	743,66	4.833,79
16.2	SEINFRA	C2770	ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA EM FERRO CHATO	M	4,30	437,60	561,66	2.415,14
16.3	SEINFRA	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	55,70	235,82	302,67	16.858,72
16.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	9,57	141,98	182,23	1.743,94
16.5	SEINFRA	C3746	ESTACIONAMENTO COBERTO C/ TELHA DE FIBROCIMENTO - VAGA (4,50x2,75)	M2	56,50	172,89	221,90	12.537,35
16.6	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	936,00	12,92	16,58	15.518,88
								1.802.137,38

TABULEIRO DO NORTE - CE, ABRIL 2025


FCO. GORDANO IBIAPINA R. DE CARVALHO
ENG. CIVIL RNP 0607732-110
CREA-CE 44031-D

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE

OBRA:
CONTRUÇÃO DE UBS TIPO 1
LOCAL:
BAIRRO BOM FUTURO
MUNICÍPIO:
TABULEIRO DO NORTE - CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 24/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)
TABELA SINAPI 02/2025 DESONERADA
DATA DE EMISSÃO: 12/03/2025
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/03/2025
ENCARGOS SOCIAIS: 92,17% - HORISTAS - 53,50% - MENSALISTAS



MEMORIAL DE CÁLCULO										
2	SERVIÇOS PRELIMINARES									
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID. QUANT.
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS									M2 4,50
	QUANTITATIVO									
	DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	X	ALTURA	=	TOTAL	
	PLACA DE OBRA				3,00	x	1,50	=	4,50	
								•	TOTAL	= 4,50
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID. QUANT.
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO									M2 936,00
	QUANTITATIVO									
	DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	X	LARGURA	=	TOTAL	
	PERÍMETRO				31,20	x	30,00	=	936,00	
								•	TOTAL	= 936,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID. QUANT.
2.3	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE									M2 936,00
	QUANTITATIVO									
	DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	X	LARGURA	=	TOTAL	
	ÁREA CONSTRUÍDA				31,20	x	30,00	=	936,00	
								•	TOTAL	= 936,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID. QUANT.
2.4	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024									M2 306,00
	QUANTITATIVO									
	DESCRIÇÃO				ALTURA	X	PERÍMETRO	=	TOTAL	
	ÁREA CONSTRUÍDA				2,50	x	122,40	=	306,00	
								•	TOTAL	= 306,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID. QUANT.
2.5	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE									M3 262,08
	QUANTITATIVO									
	DESCRIÇÃO				EMPOLAMENTO	X	ALTURA	X	ÁREA	= TOTAL
	ÁREA CONSTRUÍDA				1,40	x	0,20	x	936,00	= 262,08
										• TOTAL = 262,08
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID. QUANT.
2.6	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM									M3 262,08
	QUANTITATIVO									
	DESCRIÇÃO							VOLUME	= TOTAL	
	ÁREA CONSTRUÍDA							262,08	= 262,08	
								• TOTAL	= 262,08	
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID. QUANT.
2.7	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA									UN 1,00
	QUANTITATIVO									
	DESCRIÇÃO							QUANTIDADE	= TOTAL	
	PONTO							1,00	= 1,00	
								• TOTAL	= 1,00	
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID. QUANT.
2.8	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA									UN 1,00
	QUANTITATIVO									
	DESCRIÇÃO							QUANTIDADE	= TOTAL	
	PONTO							1,00	= 1,00	
								• TOTAL	= 1,00	
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID. QUANT.
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024									M3 80,71
	QUANTITATIVO									
	DESCRIÇÃO				QUANTIDADE	X	EXTENSÃO	X	LARGURA	X ALTURA = TOTAL
	SAPATA (S1, S16, S26, S32)				4,00	x	0,85	x	1,00	x 1,60 = 5,44
	SAPATA (S2, S3, S7, S40)				4,00	x	0,80	x	0,95	x 1,60 = 4,88
	SAPATA (S4)				1,00	x	0,90	x	1,00	x 1,60 = 1,44
	SAPATA (S5, S6, S12, S14, S18, S30, S33, S39)				8,00	x	1,05	x	1,20	x 1,60 = 16,13
	SAPATA (S8)				1,00	x	1,10	x	1,25	x 1,60 = 2,20
	SAPATA (S9, S11, S20, S34, S42, S43)				6,00	x	1,05	x	1,15	x 1,60 = 11,59
	SAPATA (S10, S19, S22, S23)				4,00	x	1,15	x	1,30	x 1,60 = 9,57
	SAPATA (S13, S17, S24, S25, S31)				5,00	x	0,70	x	0,85	x 1,60 = 4,76
	SAPATA (S15)				1,00	x	1,20	x	1,35	x 1,60 = 2,59
	SAPATA (S21)				1,00	x	0,75	x	0,90	x 1,60 = 1,08
	SAPATA (S27)				1,00	x	1,05	x	1,20	x 1,60 = 2,02
	SAPATA (S28, S29)				2,00	x	1,45	x	1,60	x 1,60 = 7,42
	SAPATA (S35, S38)				2,00	x	0,95	x	1,10	x 1,60 = 3,34
	SAPATA (S36)				1,00	x	1,40	x	1,50	x 1,60 = 3,36
	SAPATA (S37)				1,00	x	1,40	x	1,55	x 1,60 = 3,47
	SAPATA (S41, S44)				2,00	x	0,60	x	0,75	x 1,60 = 1,44
										• TOTAL = 80,71
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID. QUANT.
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024									M3 15,60
	QUANTITATIVO									
	DESCRIÇÃO				QUANTIDADE	X	EXTENSÃO	X	LARGURA	X ALTURA = TOTAL
	VIGAS DE FUNDAÇÃO - V1 - EXTENSÃO 01				1,00	x	3,45	x	0,15	x 0,60 = 0,31
	VIGAS DE FUNDAÇÃO - V1 - EXTENSÃO 02				1,00	x	1,20	x	0,15	x 0,60 = 0,11
	VIGAS DE FUNDAÇÃO - V1 - EXTENSÃO 03				1,00	x	2,85	x	0,15	x 0,60 = 0,26
	VIGAS DE FUNDAÇÃO - V2 - EXTENSÃO 01				1,00	x	4,60	x	0,15	x 0,60 = 0,41
	VIGAS DE FUNDAÇÃO - V2 - EXTENSÃO 02				1,00	x	2,05	x	0,15	x 0,60 = 0,18
	VIGAS DE FUNDAÇÃO - V2 - EXTENSÃO 03				1,00	x	3,60	x	0,15	x 0,60 = 0,32
	VIGAS DE FUNDAÇÃO - V2 - EXTENSÃO 04				1,00	x	1,20	x	0,15	x 0,60 = 0,11
	VIGAS DE FUNDAÇÃO - V2 - EXTENSÃO 05				1,00	x	2,45	x	0,15	x 0,60 = 0,22
	VIGAS DE FUNDAÇÃO - V2 - EXTENSÃO 06				1,00	x	4,21	x	0,15	x 0,60 = 0,38
	VIGAS DE FUNDAÇÃO - V2 - EXTENSÃO 07				1,00	x	2,64	x	0,15	x 0,60 = 0,24
	VIGAS DE FUNDAÇÃO - V3 - EXTENSÃO 01				1,00	x	2,83	x	0,15	x 0,60 = 0,25
	VIGAS DE FUNDAÇÃO - V3 - EXTENSÃO 02				1,00	x	3,68	x	0,15	x 0,60 = 0,33
	VIGAS DE FUNDAÇÃO - V3 - EXTENSÃO 03				1,00	x	3,45	x	0,15	x 0,60 = 0,31
	VIGAS DE FUNDAÇÃO - V3 - EXTENSÃO 04				1,00	x	1,20	x	0,15	x 0,60 = 0,11
	VIGAS DE FUNDAÇÃO - V3 - EXTENSÃO 05				1,00	x	2,60	x	0,15	x 0,60 = 0,23
	VIGAS DE FUNDAÇÃO - V3 - EXTENSÃO 06				1,00	x	4,35	x	0,15	x 0,60 = 0,39

LAJE TERREO (L8)					1,20	x	2,95	x	3,15	=	11,16
LAJE TERREO (L9)					3,00	x	1,30	x	3,15	=	12,24
LAJE TERREO (L10)					0,85	x	1,30	x	3,15	=	2,66
LAJE TERREO (L11)					3,80	x	1,50	x	3,15	=	17,96
LAJE TERREO (L12)					3,05	x	0,85	x	3,15	=	6,24
LAJE TERREO (L13)					2,95	x	0,85	x	3,15	=	5,41
LAJE TERREO (L14)					3,16	x	0,85	x	3,15	=	5,71
LAJE TERREO (L15)					2,79	x	0,85	x	3,15	=	5,41
LAJE TERREO (L16)					3,05	x	3,50	x	3,15	=	39,69
LAJE TERREO (L17)					3,75	x	3,50	x	3,15	=	43,23
LAJE TERREO (L18)					3,80	x	3,50	x	3,15	=	43,23
LAJE TERREO (L19)					1,20	x	3,50	x	3,15	=	13,50
LAJE TERREO (L20)					2,80	x	3,50	x	3,15	=	30,87
LAJE TERREO (L21)					4,35	x	3,50	x	3,15	=	47,96
LAJE TERREO (L22)					2,80	x	3,50	x	3,15	=	30,87
LAJE TERREO (L23)					8,85	x	2,00	x	3,15	=	55,76
LAJE TERREO (L24)					8,25	x	2,00	x	3,15	=	51,98
LAJE TERREO (L25)					3,05	x	3,50	x	3,15	=	33,63
LAJE TERREO (L26)					2,65	x	3,50	x	3,15	=	29,22
LAJE TERREO (L27)					2,22	x	3,50	x	3,15	=	24,48
LAJE TERREO (L28)					2,22	x	3,50	x	3,15	=	24,48
LAJE TERREO (L29)					1,70	x	3,50	x	3,15	=	18,74
LAJE TERREO (L30)					2,15	x	3,50	x	3,15	=	23,70
LAJE TERREO (L31)					2,80	x	3,50	x	3,15	=	30,87
LAJE TERREO (L32)					3,05	x	0,65	x	3,15	=	6,24
LAJE TERREO (L33)					2,65	x	0,65	x	3,15	=	5,43
LAJE TERREO (L34)					2,75	x	0,65	x	3,15	=	5,63
LAJE TERREO (L35)					1,70	x	1,70	x	3,15	=	9,10
LAJE TERREO (L36)					1,70	x	1,70	x	3,15	=	9,10
LAJE TERREO (L37)					2,15	x	0,65	x	3,15	=	4,40
LAJE TERREO (L38)					2,80	x	0,65	x	3,15	=	5,73
LAJE SUPERIOR (L1)					4,40	x	1,58	x	4,60	=	31,98
LAJE SUPERIOR (L2)					4,40	x	1,53	x	4,60	=	30,97
LAJE SUPERIOR (L3)					4,40	x	1,55	x	4,60	=	31,37
								•	TOTAL	=	856,48

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
4.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	232,30

DESCRIÇÃO	MASSA	=	TOTAL
SAPATAS 01 - Ø 5.0 MM (CA-60)	79,10	=	79,10
SAPATAS 02 - Ø 5.0 MM (CA-60)	12,70	=	12,70
VIGA BALDRAME - Ø 5.0 MM (CA-60)	140,50	=	140,50
	•	TOTAL	= 232,30

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
4.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	791,10

DESCRIÇÃO	MASSA	=	TOTAL
SAPATAS 01 - Ø 8.0 MM (CA-50)	387,90	=	387,90
SAPATAS 02 - Ø 8.0 MM (CA-50)	66,10	=	66,10
VIGA BALDRAME - Ø 8.0 MM (CA-50)	337,10	=	337,10
	•	TOTAL	= 791,10

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
4.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	272,80

DESCRIÇÃO	MASSA	=	TOTAL
SAPATAS 01 - Ø 10.0 MM (CA-50)	238,30	=	238,30
SAPATAS 02 - Ø 10.0 MM (CA-50)	34,50	=	34,50
	•	TOTAL	= 272,80

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
4.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	492,20

DESCRIÇÃO	AREA	=	TOTAL
PILARES PRUMADA 01 - Ø 5.0 MM (CA-60)	41,10	=	41,10
PILARES PRUMADA 02 - Ø 5.0 MM (CA-60)	42,40	=	42,40
PILARES PRUMADA 03 - Ø 5.0 MM (CA-60)	53,50	=	53,50
PILARES PRUMADA 04 - Ø 5.0 MM (CA-60)	56,80	=	56,80
PILARES PRUMADA 05 - Ø 5.0 MM (CA-60)	43,90	=	43,90
TERREO VIGAS 01 - Ø 5.0 MM (CA-60)	200,10	=	200,10
TERREO VIGAS 02 - Ø 5.0 MM (CA-60)	6,70	=	6,70
SUPERIOR VIGAS - Ø 5.0 MM (CA-60)	30,40	=	30,40
PLATIBANDA SUPERIOR - VIGAS - Ø 5.0 MM (CA-60)	17,30	=	17,30
	•	TOTAL	= 492,20

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
4.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,80

DESCRIÇÃO	MASSA	=	TOTAL
PILARES PRUMADA 05 - Ø 6.3 MM (CA-50)	3,60	=	3,60
TERREO VIGAS 01 - Ø 6.3 MM (CA-50)	25,00	=	25,00
TERREO VIGAS 02 - Ø 6.3 MM (CA-50)	1,00	=	1,00
SUPERIOR VIGAS - Ø 6.3 MM (CA-50)	19,20	=	19,20
	•	TOTAL	= 48,80

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
4.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	614,40

DESCRIÇÃO	MASSA	=	TOTAL
PILARES PRUMADA 05 - Ø 8.0 MM (CA-50)	3,80	=	3,80
TERREO VIGAS 01 - Ø 8.0 MM (CA-50)	500,70	=	500,70
TERREO VIGAS 02 - Ø 8.0 MM (CA-50)	18,70	=	18,70
SUPERIOR VIGAS - Ø 8.0 MM (CA-50)	58,50	=	58,50
PLATIBANDA SUPERIOR - VIGAS - Ø 8.0 MM (CA-50)	32,70	=	32,70
	•	TOTAL	= 614,40

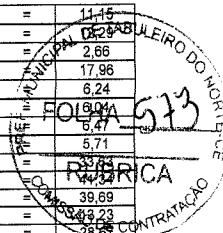
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
4.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	687,40

DESCRIÇÃO	MASSA	=	TOTAL
PILARES PRUMADA 01 - Ø 10.0 MM (CA-50)	114,30	=	114,30
PILARES PRUMADA 02 - Ø 10.0 MM (CA-50)	100,60	=	100,60
PILARES PRUMADA 03 - Ø 10.0 MM (CA-50)	131,10	=	131,10
PILARES PRUMADA 04 - Ø 10.0 MM (CA-50)	136,60	=	136,60
PILARES PRUMADA 05 - Ø 10.0 MM (CA-50)	107,10	=	107,10
TERREO VIGAS 01 - Ø 10.0 MM (CA-50)	54,60	=	54,60
SUPERIOR VIGAS - Ø 10.0 MM (CA-50)	43,10	=	43,10
	•	TOTAL	= 687,40

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
4.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,60

DESCRIÇÃO	MASSA	=	TOTAL
PILARES PRUMADA 04 - Ø 12.5 MM (CA-50)	22,30	=	22,30
PILARES PRUMADA 05 - Ø 12.5 MM (CA-50)	22,30	=	22,30
	•	TOTAL	= 44,60

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	54,00



PILARES PRUMADA 05 - Ø 16,0 MM (CA-50)										54,00		=	54,00			
										TOTAL		=	54,00			
DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.					
SUBITEM	4.13 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022										KG	39,90				
QUANTITATIVO																
DESCRIÇÃO										MASSA	=	TOTAL				
PILARES PRUMADA 05 - Ø 20,0 MM (CA-50)										39,90	=	39,90				
										TOTAL	=	39,90				
DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.					
SUBITEM	4.14 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022										KG	81,80				
QUANTITATIVO																
DESCRIÇÃO										MASSA	=	TOTAL				
ARMADURA DE TRANSIÇÃO - LAJE INFERIOR - Ø 5,0 MM (CA-60)										72,40	=	72,40				
ARMADURA DE TRANSIÇÃO - LAJE SUPERIOR - Ø 5,0 MM (CA-60)										9,40	=	9,40				
										TOTAL	=	81,80				
DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.					
SUBITEM	4.15 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022										KG	146,80				
QUANTITATIVO																
DESCRIÇÃO										MASSA	=	TOTAL				
ARMADURA DE TRANSIÇÃO - LAJE INFERIOR - Ø 6,0 MM (CA-60)										130,80	=	130,80				
ARMADURA DE TRANSIÇÃO - LAJE SUPERIOR - Ø 6,0 MM (CA-60)										15,80	=	15,80				
										TOTAL	=	146,60				
DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.					
SUBITEM	4.16 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022										KG	19,50				
QUANTITATIVO																
DESCRIÇÃO										MASSA	=	TOTAL				
ARMADURA DE TRANSIÇÃO - LAJE INFERIOR - Ø 8,0 MM (CA-50)										19,50	=	19,50				
										TOTAL	=	19,50				
DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.					
SUBITEM	4.17 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024										M2	76,50				
QUANTITATIVO																
DESCRIÇÃO										QUANTIDADE	X	EXTENSÃO	X	LARGURA	=	TOTAL
SAPATA (S1, S16, S26, S32)										4,00	x	0,85	x	1,00	=	3,40
SAPATA (S2, S3, S7, S40)										4,00	x	0,80	x	0,95	=	3,04
SAPATA (S4)										1,00	x	0,90	x	1,00	=	0,90
SAPATA (S5, S6, S12, S14, S18, S30, S33, S39)										8,00	x	1,05	x	1,20	=	10,08
SAPATA (S8)										1,00	x	1,10	x	1,25	=	1,38
SAPATA (S9, S11, S20, S34, S42, S43)										6,00	x	1,05	x	1,15	=	7,25
SAPATA (S10, S19, S22, S23)										4,00	x	1,15	x	1,30	=	5,98
SAPATA (S13, S17, S24, S25, S31)										5,00	x	0,70	x	0,85	=	2,98
SAPATA (S15)										1,00	x	1,20	x	1,35	=	1,62
SAPATA (S21)										1,00	x	0,75	x	0,90	=	0,68
SAPATA (S27)										1,00	x	1,05	x	1,20	=	1,26
SAPATA (S28, S29)										2,00	x	1,45	x	1,60	=	4,64
SAPATA (S35, S38)										2,00	x	0,95	x	1,10	=	2,09
SAPATA (S36)										1,00	x	1,40	x	1,50	=	2,10
SAPATA (S37)										1,00	x	1,40	x	1,55	=	2,17
SAPATA (S41, 44)										2,00	x	0,60	x	0,75	=	0,90
DESCRIÇÃO										QUANTIDADE	X	EXTENSÃO	X	LARGURA	=	TOTAL
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V1 - EXTENSÃO 01										1,00	x	3,45	x	0,15	=	0,52
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V1 - EXTENSÃO 02										1,00	x	1,20	x	0,15	=	0,18
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V1 - EXTENSÃO 03										1,00	x	2,85	x	0,15	=	0,43
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V2 - EXTENSÃO 01										1,00	x	4,50	x	0,15	=	0,69
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V2 - EXTENSÃO 02										1,00	x	2,05	x	0,15	=	0,31
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V2 - EXTENSÃO 03										1,00	x	3,60	x	0,15	=	0,54
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V2 - EXTENSÃO 04										1,00	x	1,20	x	0,15	=	0,18
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V2 - EXTENSÃO 05										1,00	x	2,45	x	0,15	=	0,37
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V2 - EXTENSÃO 06										1,00	x	4,21	x	0,15	=	0,63
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V2 - EXTENSÃO 07										1,00	x	2,64	x	0,15	=	0,40
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V3 - EXTENSÃO 01										1,00	x	2,83	x	0,15	=	0,42
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V3 - EXTENSÃO 02										1,00	x	3,68	x	0,15	=	0,55
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V3 - EXTENSÃO 03										1,00	x	3,45	x	0,15	=	0,52
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V3 - EXTENSÃO 04										1,00	x	1,20	x	0,15	=	0,18
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V3 - EXTENSÃO 05										1,00	x	2,60	x	0,15	=	0,39
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V3 - EXTENSÃO 06										1,00	x	4,35	x	0,15	=	0,65
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V3 - EXTENSÃO 07										1,00	x	2,65	x	0,15	=	0,40
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V4 - EXTENSÃO 01										1,00	x	2,83	x	0,15	=	0,42
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V4 - EXTENSÃO 02										1,00	x	2,58	x	0,15	=	0,39
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V4 - EXTENSÃO 03										1,00	x	4,60	x	0,15	=	0,69
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V4 - EXTENSÃO 04										1,00	x	4,40	x	0,15	=	0,66
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V4 - EXTENSÃO 05										1,00	x	4,00	x	0,15	=	0,60
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V4 - EXTENSÃO 06										1,00	x	2,55	x	0,15	=	0,40
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V4 - EXTENSÃO 07										1,00	x	2,83	x	0,15	=	0,42
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V5 - EXTENSÃO 01										1,00	x	2,58	x	0,15	=	0,39
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V5 - EXTENSÃO 02										1,00	x	2,75	x	0,15	=	0,41
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V5 - EXTENSÃO 03										1,00	x	1,70	x	0,15	=	0,26
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V5 - EXTENSÃO 04										1,00	x	4,32	x	0,15	=	0,65
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V5 - EXTENSÃO 05										1,00	x	1,70	x	0,15	=	0,26
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V6 - EXTENSÃO 01										1,00	x	2,15	x	0,15	=	0,32
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V6 - EXTENSÃO 02										1,00	x	2,80	x	0,15	=	0,42
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V6 - EXTENSÃO 03										1,00	x	1,70	x	0,15	=	0,26
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V7 - EXTENSÃO 01										1,00	x	4,40	x	0,15	=	0,66
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V7 - EXTENSÃO 02										1,00	x	1,70	x	0,15	=	0,26
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V7 - EXTENSÃO 03										1,00	x	3,50	x	0,15	=	0,53
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V8 - EXTENSÃO 01										1,00	x	2,00	x	0,15	=	0,30
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V8 - EXTENSÃO 02										1,00	x	3,35	x	0,15	=	0,50
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V8 - EXTENSÃO 03										1,00	x	2,00	x	0,15	=	0,30
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V9 - EXTENSÃO 01										1,00	x	3,20	x	0,15	=	0,48
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V10 - EXTENSÃO 01										2,00	x	2,80	x	0,15	=	0,84
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V12 - EXTENSÃO 01										1,00	x	1,40	x	0,15	=	0,21
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V13 - EXTENSÃO 01										1,00	x	1,40	x	0,15	=	0,21
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V13 - EXTENSÃO 02										1,00	x	3,20	x	0,15	=	0,48
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V14 - EXTENSÃO 01										1,00	x	3,35	x	0,15	=	0,50
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V14 - EXTENSÃO 02										1,00	x	2,95	x	0,15	=	0,44
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V14 - EXTENSÃO 03										1,00	x	2,65	x	0,15	=	0,40
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V15 - EXTENSÃO 01										1,00	x	3,35	x	0,15	=	0,50
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V15 - EXTENSÃO 02										1,00	x	1,50	x	0,15	=	0,23
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V15 - EXTENSÃO 03										1,00	x	4,10	x	0,15	=	0,62
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V16 - EXTENSÃO 01										1,00	x	1,40	x	0,15	=	0,21
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V16 - EXTENSÃO 02										1,00	x	3,20	x	0,15	=	0,48
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V16 - EXTENSÃO 03										1,00	x	2,00	x	0,15	=	0,30
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V17 - EXTENSÃO 01										1,00	x	1,50	x	0,15	=	0,23
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V17 - EXTENSÃO 02										1,00	x	4,10	x	0,15	=	0,62
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V18 - EXTENSÃO 01										1,00	x	1,40	x	0,15	=	0,21
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V19 - EXTENSÃO 01										1,00	x	3,20	x	0,15	=	0,48
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V19 - EXTENSÃO 02										1,00	x	2,00	x	0,15	=	0,30
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V19 - EXTENSÃO 03										1,00	x	3,35	x	0,15	=	0,50
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V20 - EXTENSÃO 01										1,00	x	3,35	x	0,15	=	0,50
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V20 - EXTENSÃO 02										1,00	x	2,00	x	0,15	=	0,30
VIGAS DE FUNDAÇÃO - V20 - EXTENSÃO 03										1,00	x	3,50	x	0,15	=	0,53
										TOTAL					=	76,50
DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.					

DESCRIÇÃO	VOLUME	=	TOTAL
SAPATAS 01	14,51	=	14,51
SAPATAS 02	2,49	=	2,49
VIGA BALDRAME	10,43	=	10,43
PILARES PRUMADA 01	1,53	=	1,53
PILARES PRUMADA 02	1,53	=	1,53
PILARES PRUMADA 03	2,05	=	2,05
PILARES PRUMADA 04	2,16	=	2,16
PILARES PRUMADA 05	1,81	=	1,81
VIGAS TERREO 01	14,14	=	14,14
VIGAS TERREO 02	0,51	=	0,51
LAJE TERREO	15,24	=	15,24
PLATIBANDA SUPERIOR - VIGAS	0,88	=	0,88
VIGAS SUPERIOR	2,48	=	2,48
	TOTAL	=	85,75

DE TABULEIRO DO
OLHA 575
RUBRICA
DE CONTRATAÇÃO

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
4.19	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATE 2,80 m	M2	191,14

DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	X	LARGURA	=	TOTAL
LAJE TERREO (L1)	0,65	x	2,80	=	1,82
LAJE TERREO (L2)	3,60	x	2,80	=	10,08
LAJE TERREO (L3)	1,20	x	2,80	=	3,36
LAJE TERREO (L4)	3,00	x	2,80	=	8,40
LAJE TERREO (L5)	0,65	x	2,80	=	1,82
LAJE TERREO (L6)	0,65	x	2,95	=	1,92
LAJE TERREO (L8)	1,20	x	2,95	=	3,54
LAJE TERREO (L9)	3,00	x	1,30	=	3,90
LAJE TERREO (L10)	0,65	x	1,30	=	0,85
LAJE TERREO (L11)	3,80	x	1,50	=	5,70
LAJE TERREO (L12)	3,05	x	0,65	=	1,98
LAJE TERREO (L13)	2,95	x	0,65	=	1,92
LAJE TERREO (L14)	3,16	x	0,65	=	2,05
LAJE TERREO (L15)	2,79	x	0,65	=	1,81
LAJE TERREO (L19)	1,20	x	3,50	=	4,20
LAJE TERREO (L20)	2,60	x	3,50	=	9,10
LAJE TERREO (L22)	2,80	x	3,50	=	9,80
LAJE TERREO (L23)	8,85	x	2,00	=	17,70
LAJE TERREO (L24)	8,25	x	2,00	=	16,50
LAJE TERREO (L26)	2,65	x	3,50	=	9,28
LAJE TERREO (L27)	2,22	x	3,50	=	7,77
LAJE TERREO (L28)	2,22	x	3,50	=	7,77
LAJE TERREO (L29)	1,70	x	3,50	=	5,95
LAJE TERREO (L30)	2,15	x	3,50	=	7,53
LAJE TERREO (L31)	2,80	x	3,50	=	9,80
LAJE TERREO (L32)	3,05	x	0,65	=	1,98
LAJE TERREO (L33)	2,65	x	0,65	=	1,72
LAJE TERREO (L34)	2,75	x	0,65	=	1,79
LAJE TERREO (L35)	1,70	x	1,70	=	2,89
LAJE TERREO (L36)	1,70	x	1,70	=	2,89
LAJE TERREO (L37)	2,15	x	0,65	=	1,40
LAJE TERREO (L38)	2,80	x	0,65	=	1,82
LAJE SUPERIOR (L1)	4,40	x	1,58	=	6,95
LAJE SUPERIOR (L2)	4,40	x	1,53	=	6,73
LAJE SUPERIOR (L3)	4,40	x	1,55	=	6,82
LAJE CASA DE MÁQUINA	2,00	x	0,80	=	1,60
	TOTAL			=	191,14

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
4.20	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	72,94

DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	X	LARGURA	=	TOTAL
LAJE TERREO (L7)	3,60	x	2,95	=	10,62
LAJE TERREO (L16)	3,05	x	3,50	=	10,68
LAJE TERREO (L17)	3,75	x	3,50	=	13,13
LAJE TERREO (L18)	3,60	x	3,50	=	12,60
LAJE TERREO (L21)	4,35	x	3,50	=	15,23
LAJE TERREO (L25)	3,05	x	3,50	=	10,68
	TOTAL			=	72,94

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
4.21	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	44,33

DESCRIÇÃO	VOLUME	=	TOTAL
SUPRESTRUTURAS	44,33	=	44,33
	TOTAL	=	44,33

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
4.22	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	18,46

DESCRIÇÃO	VOLUME	=	TOTAL
FUNDAÇÃO	18,46	=	18,46
	TOTAL	=	18,46

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
4.23	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,96

DESCRIÇÃO - VERGAS	EXTENSÃO (COM PASSANTE)	x	QUANTIDADE	x	ALTURA	x	LARGURA	=	TOTAL
J1	1,20	x	2,00	x	0,10	x	0,15	=	0,04
J2	0,80	x	2,00	x	0,10	x	0,15	=	0,02
J3	0,80	x	1,00	x	0,10	x	0,15	=	0,01
J4	1,20	x	7,00	x	0,10	x	0,15	=	0,13
J5	2,40	x	9,00	x	0,10	x	0,15	=	0,32
J6	2,40	x	1,00	x	0,10	x	0,15	=	0,04
J7	2,40	x	2,00	x	0,10	x	0,15	=	0,07
J8	1,20	x	4,00	x	0,10	x	0,15	=	0,07
P1	1,44	x	1,00	x	0,10	x	0,15	=	0,02
P2	0,75	x	2,00	x	0,10	x	0,15	=	0,02
P3	1,00	x	1,00	x	0,10	x	0,15	=	0,02
P5	1,00	x	6,00	x	0,10	x	0,15	=	0,09
P6	1,00	x	1,00	x	0,10	x	0,15	=	0,02
P7	2,16	x	1,00	x	0,10	x	0,15	=	0,03
P8	1,10	x	10,00	x	0,10	x	0,15	=	0,17
P9	1,10	x	2,00	x	0,10	x	0,15	=	0,03
P10	1,10	x	1,00	x	0,10	x	0,15	=	0,02
P11	1,20	x	1,00	x	0,10	x	0,15	=	0,02
P12	1,32	x	1,00	x	0,10	x	0,15	=	0,02
P13	1,44	x	1,00	x	0,10	x	0,15	=	0,02
P14	1,44	x	1,00	x	0,10	x	0,15	=	0,02
P14	1,80	x	1,00	x	0,10	x	0,15	=	0,03
MARKISE - FUNDOS									
DESCRIÇÃO - CONTRAVERGAS	EXTENSÃO (COM PASSANTE)	x	QUANTIDADE	x	ALTURA	x	LARGURA	=	TOTAL
J1	1,20	x	2,00	x	0,10	x	0,15	=	0,04
J2	0,80	x	2,00	x	0,10	x	0,15	=	0,02
J3	0,80	x	1,00	x	0,10	x	0,15	=	0,01

J6			2,40	x	1,00	x	0,10	x	0,15	=	0,04
J7			2,40	x	2,00	x	0,10	x	0,15	=	0,07
J8			1,20	x	4,00	x	0,10	x	0,15	=	0,07
MARQUISE			1,80	x	1,00	x	0,10	x	0,15	=	0,03
TOTAL											1,96

5	ALVENARIA/VEDAÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
SUBITEM	5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM	M2	855,82
QUANTITATIVO				
DESCRIÇÃO		QUANTIDADE	ALTURA	EXTENSÃO
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO - 1		1,00	x	3,10
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO - 2		2,00	x	3,10
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO/S. INALAÇÃO COLETIVA		1,00	x	3,10
S. INALAÇÃO COLETIVA		2,00	x	3,10
S. INALAÇÃO COLETIVA/CONSULTÓRIO		1,00	x	3,10
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO/ACOLHIMENTO 1		2,00	x	3,10
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO/ACOLHIMENTO 2		1,00	x	3,50
WC PNE 4 - 1		1,00	x	3,10
WC PNE 4 - 2		1,00	x	3,50
WC PNE 4 - 3		1,00	x	3,10
RECEPÇÃO E ESPERA - 1		1,00	x	0,80
RECEPÇÃO E ESPERA - 2		1,00	x	3,50
WC PNE 3 - 1		1,00	x	3,50
WC PNE 3 - 2		2,00	x	3,10
WC PNE 3 - 3		1,00	x	3,10
ESTOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS - 1		1,00	x	3,50
ESTOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS / CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO/ACOLHIMENTO		1,00	x	3,10
ESTOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS - 2		1,00	x	3,10
ESTOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS - 3		1,00	x	3,10
ESTOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS - 4		1,00	x	3,10
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO/ACOLHIMENTO - 1		2,00	x	3,10
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO/ACOLHIMENTO - 2		1,00	x	3,10
CIRCULAÇÃO 01		2,00	x	3,10
CONSULTÓRIO C/ SANITÁRIO - 1		2,00	x	3,10
CONSULTÓRIO C/ SANITÁRIO - 2		2,00	x	3,10
WC PNE 2		2,00	x	3,10
WC PNE 2 E DML		2,00	x	3,10
DML		2,00	x	3,10
SALA DE CURATIVOS - 1		2,00	x	3,10
SALA DE CURATIVOS - 2		1,00	x	3,10
SALA DE VACINAS		2,00	x	3,10
SALA DE VACINAS		1,00	x	3,10
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS - 1		2,00	x	3,10
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS - 2		2,00	x	3,10
OBSERVAÇÃO/PROCEDIMENTO/COLETA - 1		2,00	x	3,10
OBSERVAÇÃO/PROCEDIMENTO/COLETA - 2		1,00	x	3,10
WC PNE 1 - 1		1,00	x	3,10
WC PNE 1 - 2		2,00	x	3,10
CIRCULAÇÃO 02		1,00	x	3,10
CIRCULAÇÃO 02		1,00	x	3,10
SALA DE ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAS ESTERIO -		1,00	x	3,10
SALA DE ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAS ESTERIO -		2,00	x	3,10
EXPURGO - 1		1,00	x	3,10
EXPURGO - 2		2,00	x	3,10
ALMOXARIFADO - 1		1,00	x	3,10
ALMOXARIFADO - 2		2,00	x	3,10
DEP. RESID. CONTAMI. - 1		1,00	x	3,10
DEP. RESID. CONTAMI. - 2		1,00	x	3,10
DEP. DE RESID. RECICLA. - 1		1,00	x	3,10
DEP. DE RESID. RECICLA. - 2		1,00	x	3,10
WC FUNCIONARIO - 1		2,00	x	3,10
WC FUNCIONARIO - 2		1,00	x	3,10
DEP. DE RESID. COMUNS		1,00	x	3,10
COPA - 1		2,00	x	3,10
COPA - 2		2,00	x	3,10
SALA DE ADMINISTRATIVA E GERENCIA - 1		2,00	x	3,10
SALA DE ADMINISTRATIVA E GERENCIA - 2		1,00	x	3,10
MURO DIVISÓRIO		1,00	x	2,15
CASA DE MAQUINA		1,00	x	2,00
DESCRIÇÃO (PLATIBANDA)			ALTURA	EXTENSÃO
PLATIBANDA - EXTENSÃO 01			1,45	x
PLATIBANDA - EXTENSÃO 02			1,45	x
PLATIBANDA - EXTENSÃO 03			1,45	x
PLATIBANDA - EXTENSÃO 04			1,45	x
PLATIBANDA - EXTENSÃO 05			1,45	x
PLATIBANDA - EXTENSÃO 06			1,45	x
PLATIBANDA - EXTENSÃO 07			1,45	x
PLATIBANDA - EXTENSÃO 08			1,45	x
PLATIBANDA - EXTENSÃO 09			1,45	x
PLATIBANDA - EXTENSÃO 10			1,45	x
PLATIBANDA - EXTENSÃO 11			1,45	x
PLATIBANDA - EXTENSÃO 12			1,45	x
PLATIBANDA - EXTENSÃO 13			1,45	x
PLATIBANDA - EXTENSÃO 14			1,50	x
PLATIBANDA - EXTENSÃO 15			1,50	x
PLATIBANDA - EXTENSÃO 16			1,50	x
PLATIBANDA - EXTENSÃO 17			1,50	x
PLATIBANDA - EXTENSÃO 01			1,45	x
DESCRIÇÃO (PLATIBANDA)			ALTURA	PERIMETRO
CAIXA D'AGUA			3,40	x
TOTAL				

5.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
SUBITEM	5.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	82,79
QUANTITATIVO				
DESCRIÇÃO		ALTURA	LARGURA	EXTENSÃO
PILARES MARQUISE		2,15	x	0,40
VIGAS MARQUISE		0,20	x	0,40
DESCRIÇÃO		QUANTIDADE	ALTURA	EXTENSÃO
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO - 1		1,00	x	0,40
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO - 2		2,00	x	0,40
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO/S. INALAÇÃO COLETIVA		1,00	x	0,40
S. INALAÇÃO COLETIVA		2,00	x	0,40
S. INALAÇÃO COLETIVA/CONSULTÓRIO		1,00	x	0,40
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO/ACOLHIMENTO 1		2,00	x	0,40
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO/ACOLHIMENTO 2		1,00	x	0,40
WC PNE 4 - 1		1,00	x	0,40
WC PNE 4 - 2		1,00	x	0,40
WC PNE 4 - 3		1,00	x	0,40
RECEPÇÃO E ESPERA - 1		1,00	x	0,40
RECEPÇÃO E ESPERA - 2		1,00	x	0,40
WC PNE 3 - 1		1,00	x	0,40
WC PNE 3 - 2		2,00	x	0,40
WC PNE 3 - 3		1,00	x	0,40
ESTOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS - 1		1,00	x	0,40
ESTOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS / CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO/ACOLHIMENTO		1,00	x	0,40
ESTOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS - 2		1,00	x	0,40
ESTOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS - 3		1,00	x	0,40
ESTOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS - 4		1,00	x	0,40
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO/ACOLHIMENTO - 1		2,00	x	0,40
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO/ACOLHIMENTO - 2		1,00	x	0,40
CIRCULAÇÃO 01		2,00	x	0,40
CONSULTÓRIO C/ SANITÁRIO - 1		2,00	x	0,40
CONSULTÓRIO C/ SANITÁRIO - 2		2,00	x	0,40
WC PNE 2		2,00	x	0,40
WC PNE 2 E DML		2,00	x	0,40
DML		2,00	x	0,40
SALA DE CURATIVOS - 1		2,00	x	0,40
SALA DE CURATIVOS - 2		1,00	x	0,40
SALA DE VACINAS		2,00	x	0,40
SALA DE VACINAS		1,00	x	0,40
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS - 1		2,00	x	0,40
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS - 2		2,00	x	0,40
OBSERVAÇÃO/PROCEDIMENTO/COLETA - 1		2,00	x	0,40
OBSERVAÇÃO/PROCEDIMENTO/COLETA - 2		1,00	x	0,40
WC PNE 1 - 1		1,00	x	0,40
WC PNE 1 - 2		2,00	x	0,40
CIRCULAÇÃO 02		1,00	x	0,40
CIRCULAÇÃO 02		1,00	x	0,40
SALA DE ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAS ESTERIO -		1,00	x	0,40
SALA DE ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAS ESTERIO -		2,00	x	0,40
EXPURGO - 1		1,00	x	0,40
EXPURGO - 2		2,00	x	0,40
ALMOXARIFADO - 1		1,00	x	0,40
ALMOXARIFADO - 2		2,00	x	0,40
DEP. RESID. CONTAMI. - 1		1,00	x	0,40
DEP. RESID. CONTAMI. - 2		1,00	x	0,40
DEP. DE RESID. RECICLA. - 1		1,00	x	0,40
DEP. DE RESID. RECICLA. - 2		1,00	x	0,40
WC FUNCIONARIO - 1		2,00	x	0,40
WC FUNCIONARIO - 2		1,00	x	0,40
DEP. DE RESID. COMUNS		1,00	x	0,40
COPA - 1		2,00	x	0,40
COPA - 2		2,00	x	0,40
SALA DE ADMINISTRATIVA E GERENCIA - 1		2,00	x	0,40
SALA DE ADMINISTRATIVA E GERENCIA - 2		1,00	x	0,40
MURO DIVISÓRIO		1,00	x	2,15
CASA DE MAQUINA		1,00	x	2,00
DESCRIÇÃO (PLATIBANDA)			ALTURA	PERIMETRO
CAIXA D'AGUA			3,40	x
TOTAL				

ESTOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS - 1				1,00	x	0,40	x	3,50	=	1,40
ESTOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS / CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO/ACOLHIMENTO				1,00	x	0,40	x	3,50	=	1,40
ESTOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS - 2				1,00	x	0,40	x	4,00	=	0,88
ESTOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS - 3				1,00	x	0,40	x	2,20	=	0,38
ESTOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS - 4				1,00	x	0,40	x	0,95	=	2,24
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO/ACOLHIMENTO - 1				2,00	x	0,40	x	2,80	=	1,40
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO/ACOLHIMENTO - 2				1,00	x	0,40	x	3,50	=	2,24
CIRCULAÇÃO 01				2,00	x	0,40	x	2,00	=	2,24
CONSULTÓRIO C/ SANITÁRIO - 1				2,00	x	0,40	x	2,80	=	1,90
CONSULTÓRIO C/ SANITÁRIO - 2				2,00	x	0,40	x	3,50	=	1,28
WC PNE 2				2,00	x	0,40	x	1,90	=	1,45
WC PNE 2 E DML				2,00	x	0,40	x	1,60	=	2,08
DML				2,00	x	0,40	x	1,45	=	2,60
SALA DE CURATIVOS - 1				2,00	x	0,40	x	2,80	=	1,40
SALA DE CURATIVOS - 2				1,00	x	0,40	x	3,50	=	2,08
SALA DE VACINAS				2,00	x	0,40	x	2,60	=	1,40
SALA DE VACINAS				1,00	x	0,40	x	3,50	=	4,64
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS - 1				2,00	x	0,40	x	5,80	=	4,40
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS - 2				2,00	x	0,40	x	5,50	=	2,32
OBSERVAÇÃO/PROCEDIMENTO/COLETA - 1				2,00	x	0,40	x	2,90	=	1,40
OBSERVAÇÃO/PROCEDIMENTO/COLETA - 2				1,00	x	0,40	x	3,50	=	1,40
WC PNE 1 - 1				1,00	x	0,40	x	3,50	=	1,48
WC PNE 1 - 2				2,00	x	0,40	x	1,85	=	0,48
CIRCULAÇÃO 02				1,00	x	0,40	x	1,20	=	0,60
CIRCULAÇÃO 02				1,00	x	0,40	x	1,50	=	1,12
SALA DE ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAS ESTERIO -				1,00	x	0,40	x	2,60	=	1,12
SALA DE ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAS ESTERIO -				2,00	x	0,40	x	1,40	=	1,12
EXPURGO - 1				1,00	x	0,40	x	2,80	=	1,12
EXPURGO - 2				2,00	x	0,40	x	1,40	=	0,84
ALMOXARIFADO - 1				1,00	x	0,40	x	2,10	=	1,08
ALMOXARIFADO - 2				2,00	x	0,40	x	1,35	=	0,24
DEP. RESID. CONTAMI. - 1				1,00	x	0,40	x	0,60	=	0,52
DEP. RESID. CONTAMI. - 2				1,00	x	0,40	x	1,30	=	0,24
DEP. DE RESID. RECICLA. - 1				1,00	x	0,40	x	0,60	=	0,52
DEP. DE RESID. RECICLA. - 2				1,00	x	0,40	x	1,30	=	1,04
WC FUNCIONARIO - 1				2,00	x	0,40	x	1,30	=	1,12
WC FUNCIONARIO - 2				1,00	x	0,40	x	2,80	=	0,26
DEP. DE RESID. COMUNS				1,00	x	0,40	x	0,65	=	2,40
COPA - 1				2,00	x	0,40	x	3,00	=	1,20
COPA - 2				2,00	x	0,40	x	1,50	=	2,08
SALA DE ADMINISTRATIVA E GERÊNCIA - 1				2,00	x	0,40	x	2,60	=	1,20
SALA DE ADMINISTRATIVA E GERÊNCIA - 2				1,00	x	0,40	x	3,00	=	82,79
TOTAL									=	82,79



SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
---------	-----------	-------	--------

5.3	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	185,76
-----	---	----	--------

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
---------	-----------	-------	--------

5.4	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	31,66
-----	--------------------------------	----	-------

DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO	LARGURA	EXTENSÃO	=	TOTAL
MURO EXTERNO		0,15	88,40	=	12,96
DESCRIÇÃO (PLATIBANDA)		LARGURA	EXTENSÃO	=	TOTAL
PLATIBANDA - EXTENSÃO 01		0,15	8,95	=	1,34
PLATIBANDA - EXTENSÃO 02		0,15	4,30	=	0,65
PLATIBANDA - EXTENSÃO 03		0,15	3,20	=	0,46
PLATIBANDA - EXTENSÃO 04		0,15	2,00	=	0,30
PLATIBANDA - EXTENSÃO 05		0,15	3,20	=	0,46
PLATIBANDA - EXTENSÃO 06		0,15	4,30	=	0,65
PLATIBANDA - EXTENSÃO 07		0,15	22,25	=	3,34
PLATIBANDA - EXTENSÃO 08		0,15	4,30	=	0,65
PLATIBANDA - EXTENSÃO 09		0,15	1,80	=	0,27
PLATIBANDA - EXTENSÃO 10		0,15	2,00	=	0,30
PLATIBANDA - EXTENSÃO 11		0,15	1,80	=	0,27
PLATIBANDA - EXTENSÃO 12		0,15	4,30	=	0,65
PLATIBANDA - EXTENSÃO 13		0,15	5,30	=	0,80
PLATIBANDA - EXTENSÃO 14		0,15	2,05	=	0,31
PLATIBANDA - EXTENSÃO 15		0,15	1,90	=	0,29
PLATIBANDA - EXTENSÃO 16		0,15	2,05	=	0,31
PLATIBANDA - EXTENSÃO 17		0,15	1,90	=	0,29
PLATIBANDA - EXTENSÃO 01		0,15	29,60	=	4,44
CAIXA D'AGUA		LARGURA	PERÍMETRO	=	TOTAL
		0,15	19,20	=	2,88
● TOTAL				=	31,66

6	IMPERMEABILIZAÇÃO	UNID.	QUANT.
---	-------------------	-------	--------

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
---------	-----------	-------	--------

6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAS. AF 09/2023	M2	634,33
-----	--	----	--------

DESCRIÇÃO					ALTURA	X	PERÍMETRO	=	TOTAL
CONSULTORIO ODONTOLÓGICO					1,50	x	18,70	=	28,05
S. INALAÇÃO COLETIVA					1,50	x	10,70	=	16,05
CONSULTORIO INDIFERENCIADO/ACOLHIMENTO					1,50	x	12,20	=	18,30
WC PNE 4					1,50	x	6,80	=	10,20
WC PNE 3					1,50	x	6,80	=	10,20
ESTOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS					1,50	x	16,90	=	25,35
CONSULTORIO INDIFERENCIADO/ACOLHIMENTO					1,50	x	12,60	=	18,90
WC PNE 1					1,50	x	10,40	=	15,60
OBSERVAÇÃO/PROCEDIMENTO/COLETA					1,50	x	12,80	=	19,20
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS					1,50	x	18,75	=	28,13
SALA DE VACINAS					1,50	x	12,20	=	18,30
SALA DE CURATIVOS					1,50	x	12,20	=	18,30
WC PNE 2					1,50	x	7,00	=	10,50
DML					1,50	x	6,10	=	9,15
CONSULTORIO C/ SANITARIO					1,50	x	12,60	=	18,90
SALA DE ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAS ESTERIO					1,50	x	10,00	=	15,00
EXPURGO					1,50	x	10,00	=	15,00
ALMOXARIFADO					1,50	x	7,00	=	10,50
WC FUNCIONARIO					1,50	x	8,20	=	12,30
SALA DE ADMINISTRATIVA E GERENCIA					1,50	x	11,20	=	16,80
COPA					1,50	x	9,00	=	13,50
CIRCULAÇÃO 01					1,50	x	40,50	=	60,75
CIRCULAÇÃO 02					1,50	x	20,50	=	30,75
DEPOSITO DE RESIDUOS RESICLAVEIS					1,50	x	3,80	=	5,70
DEPOSITO DE RESIDUOS CONTAMINADOS					1,50	x	3,80	=	5,70
DEPOSITO DE RESIDUOS COMUNS					1,50	x	3,90	=	5,85
RECEPÇÃO E ESPERA					1,50	x	20,07	=	30,11
EXTERNO					1,50	x	98,16	=	147,24
							● TOTAL	=	634,33

WC PNE 2					0,05	x	3,04	=	0,15
DML					0,05	x	2,32	=	0,12
WC PNE 1					0,05	x	10,40	=	0,52
EXPURGO					0,05	x	5,04	=	0,25
SALA DE ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MAT. EST.					0,05	x	5,04	=	0,25
WC FUNCIONARIO					0,05	x	3,64	=	0,18
DEP. DE RESID. RECICLA.					0,05	x	0,78	=	0,04
DEP. DE RESID. CONTAMI.					0,05	x	0,78	=	0,04
DEP. DE RESID COMUNS					0,05	x	0,85	=	0,23
COPA					0,05	x	4,50	=	0,23
						•	TOTAL	=	24,40

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8.2	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	1,27

DESCRIÇÃO (ÁREAS INTERNAS)	QUANTITATIVO	ESPESSURA	X	ÁREA	=	TOTAL
WC PNE 4		0,03	x	2,89	=	0,09
WC PNE 3		0,03	x	2,89	=	0,09
WC PNE 2		0,03	x	3,04	=	0,09
DML		0,03	x	2,32	=	0,07
WC PNE 1		0,03	x	10,40	=	0,31
EXPURGO		0,03	x	5,04	=	0,15
SALA DE ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MAT. EST.		0,03	x	5,04	=	0,15
WC FUNCIONARIO		0,03	x	3,64	=	0,11
DEP. DE RESID. RECICLA.		0,03	x	0,78	=	0,02
DEP. DE RESID. CONTAMI.		0,03	x	0,78	=	0,02
DEP. DE RESID COMUNS		0,03	x	0,85	=	0,03
COPA		0,03	x	4,50	=	0,14
			•	TOTAL	=	1,27

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO	M3	20,40

DESCRIÇÃO (ÁREAS EXTERNAS)	QUANTITATIVO	ESPESSURA	X	ÁREA	=	TOTAL
PISO CIMENTADO - ÁREA 01		0,20	x	102,00	=	20,40
			•	TOTAL	=	20,40

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8.4	LASTRO DE PO DE PEDRA	M3	14,64

DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO	ESPESSURA	X	ÁREA	=	TOTAL
EMBARQUE E DESEMBARQUE		0,06	x	38,92	=	2,34
ESTACIONAMENTO		0,06	x	205,03	=	12,30
			•	TOTAL	=	14,64

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	243,95

DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO	ÁREA	=	TOTAL
EMBARQUE E DESEMBARQUE		38,92	=	38,92
ESTACIONAMENTO		205,03	=	205,03
		•	TOTAL	= 243,95

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8.6	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	198,84

DESCRIÇÃO (ÁREAS INTERNAS)	QUANTITATIVO	ÁREA	=	TOTAL
CONSULTORIO ODONTOLOGICO		20,33	=	20,33
S. INALAÇÃO COLETIVA		6,48	=	6,48
CONSULTORIO DIFERENCIADO/ACOLHIMENTO		9,10	=	9,10
RECEPÇÃO E ESPERA		23,61	=	23,61
ESTOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MENDICAMENTOS		13,86	=	13,86
CONSULTORIO INDIFERENCIADO/ACOLHIMENTO		9,70	=	9,70
CIRCULAÇÃO 01		35,70	=	35,70
CONSULTORIO C/ SANIT. ANEXO		9,70	=	9,70
SALA DE CURATIVOS		9,10	=	9,10
SALA DE VACINAS		9,10	=	9,10
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS		20,30	=	20,30
OBSERVAÇÃO / PROCEDIMENTO / COLETA		10,15	=	10,15
CIRCULAÇÃO 02		11,01	=	11,01
ALMOXARIFADO		2,90	=	2,90
SALA DE ADMINT. E GERÊNCIA		7,80	=	7,80
		•	TOTAL	= 198,84

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8.7	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	79,81

DESCRIÇÃO (ÁREAS EXTERNAS)	QUANTITATIVO	ÁREA	=	TOTAL
PISO CIMENTADO - ÁREA 02		79,81	=	79,81
		•	TOTAL	= 79,81

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8.8	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	163,13

DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO	EXTENSÃO	=	TOTAL
MEIO-FIO - FRENTE - EXTENSÃO 01		29,90	=	29,90
MEIO-FIO - FRENTE - EXTENSÃO 02		9,58	=	9,58
MEIO-FIO - FRENTE - EXTENSÃO 03		3,87	=	3,87
MEIO-FIO - FRENTE - EXTENSÃO 04		3,87	=	3,87
MEIO-FIO - FRENTE - EXTENSÃO 05		1,87	=	1,87
MEIO-FIO - FRENTE - EXTENSÃO 06		1,87	=	1,87
MEIO-FIO - FRENTE - EXTENSÃO 07		10,43	=	10,43
MEIO-FIO - FRENTE - EXTENSÃO 08		3,05	=	3,05
MEIO-FIO - FRENTE - EXTENSÃO 09		4,60	=	4,60
MEIO-FIO - FRENTE - EXTENSÃO 10		4,60	=	4,60
MEIO-FIO - FRENTE - EXTENSÃO 11		2,77	=	2,77
MEIO-FIO CALÇAMENTO UBS - EXTENSÃO 01		0,78	=	0,78
MEIO-FIO CALÇAMENTO UBS - EXTENSÃO 02		9,10	=	9,10
MEIO-FIO CALÇAMENTO UBS - EXTENSÃO 03		1,60	=	1,60
MEIO-FIO CALÇAMENTO UBS - EXTENSÃO 04		9,05	=	9,05
MEIO-FIO CALÇAMENTO UBS - EXTENSÃO 05		3,05	=	3,05
MEIO-FIO CALÇAMENTO UBS - EXTENSÃO 06		2,50	=	2,50
MEIO-FIO CALÇAMENTO UBS - EXTENSÃO 07		0,78	=	0,78
MEIO-FIO CALÇAMENTO UBS - EXTENSÃO 08		0,98	=	0,98
MEIO-FIO CALÇAMENTO UBS - EXTENSÃO 09		4,15	=	4,15
MEIO-FIO CALÇAMENTO UBS - EXTENSÃO 10		6,45	=	6,45
MEIO-FIO CALÇAMENTO UBS - EXTENSÃO 11		4,20	=	4,20
MEIO-FIO CALÇAMENTO UBS - EXTENSÃO 12		10,85	=	10,85
MEIO-FIO CALÇAMENTO UBS - EXTENSÃO 13		7,05	=	7,05
MEIO-FIO CALÇAMENTO UBS - EXTENSÃO 14		10,65	=	10,65
MEIO-FIO CALÇAMENTO UBS - EXTENSÃO 15		5,45	=	5,45
MEIO-FIO CALÇAMENTO UBS - EXTENSÃO 16		0,78	=	0,78
MEIO-FIO ESTACIONAMENTO - EXTENSÃO 01		2,10	=	2,10
MEIO-FIO ESTACIONAMENTO - EXTENSÃO 02		7,20	=	7,20
		•	TOTAL	= 163,13

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8.9	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	56,15

DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO	EXTENSÃO	=	TOTAL
-----------	--------------	----------	---	-------

MEIO-FIO ENTRADA 01							11,21	=	11,21
MEIO-FIO ENTRADA 02							20,12	=	20,12
MEIO-FIO ENTRADA 03							1,18	=	1,18
MEIO-FIO ENTRADA 04							10,33	=	10,33
MEIO-FIO ENTRADA 05							4,86	=	4,86
MEIO-FIO ENTRADA 06							8,45	=	8,45
							TOTAL	=	58,15

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2.	M2	10,40

DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO	ÁREA	=	TOTAL
EXPURGO		5,04	=	5,04
SALA DE ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MAT. EST.		5,04	=	5,04
		TOTAL	=	10,08

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8.11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M2	10,40

DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO	ÁREA	=	TOTAL
WC PNE 1		10,40	=	10,40
		TOTAL	=	10,40

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	21,69

DESCRIÇÃO (ÁREAS INTERNAS)	QUANTITATIVO	ÁREA	=	TOTAL
WC PNE 4		2,89	=	2,89
WC PNE 3		2,89	=	2,89
WC PNE 2		3,04	=	3,04
DML		2,32	=	2,32
WC FUNCIONARIO		3,64	=	3,64
DEP. DE RESID. RECICLA		0,78	=	0,78
DEP. DE RESID. CONTAMI.		0,78	=	0,78
DEP. DE RESID. COMUNS		0,85	=	0,85
COPA		4,50	=	4,50
		TOTAL	=	21,69

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8.13	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	42,17

DESCRIÇÃO (ÁREAS INTERNAS)	QUANTITATIVO	ÁREA	=	TOTAL
WC PNE 4		2,89	=	2,89
WC PNE 3		2,89	=	2,89
WC PNE 2		3,04	=	3,04
DML		2,32	=	2,32
WC PNE 1		10,40	=	10,40
SALA DE ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MAT. EST.		5,04	=	5,04
EXPURGO		5,04	=	5,04
WC FUNCIONARIO		3,64	=	3,64
DEP. DE RESID. RECICLA		0,78	=	0,78
DEP. DE RESID. CONTAMI.		0,78	=	0,78
DEP. DE RESID. COMUNS		0,85	=	0,85
COPA		4,50	=	4,50
		TOTAL	=	42,17

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8.14	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	23,90

DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO	QUANTIDADE	X	QUANTIDADE	=	TOTAL
P04		4,40	x	1,00	=	4,40
P05		0,80	x	6,00	=	4,80
P06		0,80	x	1,00	=	0,80
P08		0,90	x	10,00	=	9,00
P09		0,90	x	2,00	=	1,80
P10		0,90	x	1,00	=	0,90
P11		1,00	x	1,00	=	1,00
P14		1,20	x	1,00	=	1,20
		TOTAL			=	23,90

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8.15	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA	M2	775,68

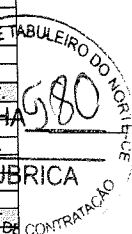
				QUANTITATIVO							
DESCRIÇÃO				QUANTIDADE	X	ALTURA	X	PERÍMETRO	=	TOTAL	
EXTERNO				1,00	X	3,00	x	98,16	=	294,48	
MURO DIVISÓRIO				2,00	x	2,15	x	1,35	=	5,81	
DESCRIÇÃO (PLATIBANDA)				QUANTIDADE	X	ALTURA	X	EXTENSÃO	=	TOTAL	
PLATIBANDA - EXTENSÃO 01				2,00	x	1,85	x	8,95	=	33,12	
PLATIBANDA - EXTENSÃO 02				2,00	x	1,85	x	4,30	=	15,91	
PLATIBANDA - EXTENSÃO 03				2,00	x	1,85	x	3,20	=	11,84	
PLATIBANDA - EXTENSÃO 04				2,00	x	1,85	x	2,00	=	7,40	
PLATIBANDA - EXTENSÃO 05				2,00	x	1,85	x	3,20	=	11,84	
PLATIBANDA - EXTENSÃO 06				2,00	x	1,85	x	4,30	=	15,91	
PLATIBANDA - EXTENSÃO 07				2,00	x	1,85	x	22,25	=	82,33	
PLATIBANDA - EXTENSÃO 08				2,00	x	1,85	x	4,30	=	15,91	
PLATIBANDA - EXTENSÃO 09				2,00	x	1,85	x	1,80	=	6,66	
PLATIBANDA - EXTENSÃO 10				2,00	x	1,85	x	2,00	=	7,40	
PLATIBANDA - EXTENSÃO 11				2,00	x	1,85	x	1,80	=	6,66	
PLATIBANDA - EXTENSÃO 12				2,00	x	1,85	x	4,30	=	15,91	
PLATIBANDA - EXTENSÃO 13				2,00	x	1,85	x	5,30	=	19,61	
PLATIBANDA - EXTENSÃO 14				2,00	x	1,85	x	2,05	=	7,59	
PLATIBANDA - EXTENSÃO 15				2,00	x	1,85	x	1,90	=	7,03	
PLATIBANDA - EXTENSÃO 16				2,00	x	1,85	x	2,05	=	7,59	
PLATIBANDA - EXTENSÃO 17				2,00	x	1,85	x	1,90	=	7,03	
PLATIBANDA - EXTENSÃO 01				2,00	x	1,85	x	29,60	=	109,52	
DESCRIÇÃO (PLATIBANDA)						ALTURA	X	PERÍMETRO	=	TOTAL	
CAIXA D'AGUA						4,35	x	19,80	=	86,13	
							•	TOTAL	=	775,68	

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8.16	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	372,33

DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO	ALTURA	X	PERÍMETRO	=	TOTAL
EXTERNO		3,00	x	95,40	=	286,20
CAIXA D'ÁGUA		4,35	x	19,80	=	86,13
		TOTAL			=	372,33

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8.17	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM	M2	860,55

DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO	ALTURA	X	PERÍMETRO	=	TOTAL
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		2,70	x	18,70	=	50,49
S. INALAÇÃO COLETIVA		2,70	x	10,70	=	28,89
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO/ACOLHIMENTO		2,70	x	12,20	=	32,94
WC PNE 4		2,70	x	6,80	=	18,36
WC PNE 3		2,70	x	6,80	=	18,36
ESTOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS		2,70	x	16,77	=	45,28
ACOLHIMENTO/ACOLHIMENTO		2,70	x	12,60	=	34,02



SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS					2,70	x	18,75	=	50,63
SALA DE VACINAS					2,70	x	12,20	=	32,94
SALA DE CURATIVOS					2,70	x	12,20	=	32,94
WC PNE 2					2,70	x	7,00	=	18,90
DML					2,70	x	6,10	=	16,47
CONSULTORIO C/ SANITARIO					2,70	x	12,60	=	34,02
SALA DE ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAS ESTÉRIO					2,70	x	10,00	=	27,00
EXPURGO					2,70	x	10,00	=	27,00
ALMOXARIFADO					2,70	x	10,00	=	27,00
WC FUNCIONARIO					2,70	x	8,20	=	22,14
SALA DE ADMINISTRATIVA E GERENCIA					2,70	x	10,00	=	27,00
COPA					2,70	x	9,00	=	24,30
CIRCULAÇÃO 01					2,70	x	36,50	=	98,55
CIRCULAÇÃO 02					2,70	x	19,30	=	52,11
DEPOSITO DE RESIDUOS RESICLAVEIS					2,70	x	3,80	=	10,26
DEPOSITO DE RESIDUOS CONTAMINADOS					2,70	x	3,80	=	10,26
DEPOSITO DE RESIDUOS COMUNS					2,70	x	3,90	=	10,53
RECEPÇÃO E ESPERA					2,70	x	17,60	=	47,52
							TOTAL	=	860,55

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8.18	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	210,12

QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO					ALTURA	X	PERÍMETRO	=	TOTAL
WC PNE 4					2,70	x	6,80	=	18,36
WC PNE 3					2,70	x	6,80	=	18,36
WC PNE 1					2,70	x	10,40	=	28,08
WC PNE 2					2,70	x	7,00	=	18,90
DML					2,70	x	6,10	=	16,47
SALA DE ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAS ESTÉRIO					0,45	x	3,60	=	1,62
EXPURGO					2,70	x	10,00	=	27,00
WC FUNCIONARIO					2,70	x	8,20	=	22,14
COPA					2,70	x	9,00	=	24,30
DEPOSITO DE RESIDUOS RESICLAVEIS					2,70	x	3,80	=	10,26
DEPOSITO DE RESIDUOS CONTAMINADOS					2,70	x	3,80	=	10,26
DEPOSITO DE RESIDUOS COMUNS					2,70	x	3,90	=	10,53
OBSERVAÇÃO/PROCEDIMENTO/COLETA					0,45	x	1,70	=	0,77
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS					0,45	x	1,20	=	0,54
SALA DE VACINAS					0,45	x	1,20	=	0,54
SALA DE CURATIVOS					0,45	x	1,70	=	0,77
CONSULTORIO ODONTOLÓGICO					0,45	x	2,70	=	1,22
							TOTAL	=	210,12

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8.19	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	1.423,20

QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO					ALTURA	X	PERÍMETRO	=	TOTAL
CONSULTORIO ODONTOLÓGICO					2,70	x	18,70	=	50,49
S. INALAÇÃO COLETIVA					2,70	x	10,70	=	28,89
CONSULTORIO INDIFERENCIADO/ACOLHIMENTO					2,70	x	12,20	=	32,94
ESTOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS					2,70	x	16,77	=	45,28
CONSULTORIO INDIFERENCIADO/ACOLHIMENTO					2,70	x	12,60	=	34,02
OBSERVAÇÃO/PROCEDIMENTO/COLETA					2,70	x	12,80	=	34,56
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS					2,70	x	18,75	=	50,63
SALA DE VACINAS					2,70	x	12,20	=	32,94
SALA DE CURATIVOS					2,70	x	12,20	=	32,94
CONSULTORIO C/ SANITARIO					2,70	x	12,60	=	34,02
ALMOXARIFADO					2,70	x	10,00	=	27,00
SALA DE ADMINISTRATIVA E GERENCIA					2,70	x	10,00	=	27,00
RECEPÇÃO E ESPERA					2,70	x	17,60	=	47,52
SALA DE ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MAT. EST.					2,70	x	10,00	=	27,00
CORREDOR 1					2,70	x	36,50	=	98,55
CORREDOR 2					2,70	x	19,30	=	52,11
DESCRIÇÃO							PERÍMETRO	=	TOTAL
EXTERNO					3,00	x	98,16	=	294,48
DESCRIÇÃO (PLATIBANDA)					QUANTIDADE	X	ALTURA	X	EXTENSÃO
PLATIBANDA - EXTENSÃO 01					2,00	x	1,85	x	8,95
PLATIBANDA - EXTENSÃO 02					2,00	x	1,85	x	4,30
PLATIBANDA - EXTENSÃO 03					2,00	x	1,85	x	3,20
PLATIBANDA - EXTENSÃO 04					2,00	x	1,85	x	2,00
PLATIBANDA - EXTENSÃO 05					2,00	x	1,85	x	3,20
PLATIBANDA - EXTENSÃO 06					2,00	x	1,85	x	4,30
PLATIBANDA - EXTENSÃO 07					2,00	x	1,85	x	22,25
PLATIBANDA - EXTENSÃO 08					2,00	x	1,85	x	4,30
PLATIBANDA - EXTENSÃO 09					2,00	x	1,85	x	1,80
PLATIBANDA - EXTENSÃO 10					2,00	x	1,85	x	2,00
PLATIBANDA - EXTENSÃO 11					2,00	x	1,85	x	1,80
PLATIBANDA - EXTENSÃO 12					2,00	x	1,85	x	4,30
PLATIBANDA - EXTENSÃO 13					2,00	x	1,85	x	5,30
PLATIBANDA - EXTENSÃO 14					2,00	x	1,85	x	2,05
PLATIBANDA - EXTENSÃO 15					2,00	x	1,85	x	1,90
PLATIBANDA - EXTENSÃO 16					2,00	x	1,85	x	2,05
PLATIBANDA - EXTENSÃO 17					2,00	x	1,85	x	1,90
PLATIBANDA - EXTENSÃO 01					2,00	x	1,85	x	29,60
DESCRIÇÃO							ALTURA	X	PERÍMETRO
CAIXA D'ÁGUA							4,35	x	19,80
MURO DIVISÓRIO							2,15	x	1,35
DESCRIÇÃO							ALTURA	X	PERÍMETRO
SALA DE ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAS ESTÉRIO							0,45	x	3,60
OBSERVAÇÃO/PROCEDIMENTO/COLETA							0,45	x	1,70
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS							0,45	x	1,20
SALA DE VACINAS							0,45	x	1,20
SALA DE CURATIVOS							0,45	x	1,70
CONSULTORIO ODONTOLÓGICO							0,45	x	2,70
							TOTAL	=	1.423,20

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8.20	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	210,12

QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO					ALTURA	X	PERÍMETRO	=	TOTAL
WC PNE 4					2,70	x	6,80	=	18,36
WC PNE 3					2,70	x	6,80	=	18,36
WC PNE 1					2,70	x	10,40	=	28,08
WC PNE 2					2,70	x	7,00	=	18,90
DML					2,70	x	6,10	=	16,47
SALA DE ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAS ESTÉRIO					0,45	x	3,60	=	1,62
EXPURGO					2,70	x	10,00	=	27,00
WC FUNCIONARIO					2,70	x	8,20	=	22,14
COPA					2,70	x	9,00	=	24,30
DEPOSITO DE RESIDUOS RESICLAVEIS					2,70	x	3,80	=	10,26
DEPOSITO DE RESIDUOS CONTAMINADOS					2,70	x	3,80	=	10,26
DEPOSITO DE RESIDUOS COMUNS					2,70	x	3,90	=	10,53
OBSERVAÇÃO/PROCEDIMENTO/COLETA					0,45	x	1,70	=	0,77
					0,45	x	1,20	=	0,54

CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		0,45	x	2,70	=	1,22
			•	TOTAL	=	210,12
SUBITEM	DESCRIÇÃO			UNID.	QUANT.	
8.21	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)			M2	210,12	
		QUANTITATIVO			TOTAL	
	DESCRIÇÃO		ALTURA	X	PERÍMETRO	=
	WC PNE 4		2,70	x	6,80	= 18,36
	WC PNE 3		2,70	x	6,80	= 18,36
	WC PNE 1		2,70	x	10,40	= 28,08
	WC PNE 2		2,70	x	7,00	= 18,90
	DML		2,70	x	6,10	= 16,47
			0,45	x	3,80	= 1,62
	SALA DE ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAS ESTÉRIO		2,70	x	10,00	= 27,00
	EXPURGO		2,70	x	8,20	= 22,14
	WC FUNCIONARIO		2,70	x	9,00	= 24,30
	COPA		2,70	x	3,80	= 10,26
	DEPÓSITO DE RESÍDUOS RESICLÁVEIS		2,70	x	3,80	= 10,26
	DEPÓSITO DE RESÍDUOS CONTAMINADOS		2,70	x	3,90	= 10,53
	DEPÓSITO DE RESÍDUOS COMUNS		0,45	x	1,70	= 0,77
	OBSERVAÇÃO/PROCEDIMENTO/COLETA		0,45	x	1,20	= 0,54
	SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS		0,45	x	1,20	= 0,54
	SALA DE VACINAS		0,45	x	1,70	= 0,77
	SALA DE CURATIVOS		0,45	x	2,70	= 1,22
	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO			•	TOTAL	= 210,12
SUBITEM	DESCRIÇÃO			UNID.	QUANT.	
8.22	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMAS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023			M2	1.423,20	
		QUANTITATIVO			TOTAL	
	DESCRIÇÃO		ALTURA	X	PERÍMETRO	=
	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		2,70	x	18,70	= 50,49
	S. INALAÇÃO COLETIVA		2,70	x	10,70	= 28,89
	CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO/ACOLHIMENTO		2,70	x	12,20	= 32,94
	ESTOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS		2,70	x	16,77	= 45,28
	CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO/ACOLHIMENTO		2,70	x	12,60	= 34,02
	OBSERVAÇÃO/PROCEDIMENTO/COLETA		2,70	x	12,80	= 34,56
	SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS		2,70	x	18,75	= 50,63
	SALA DE VACINAS		2,70	x	12,20	= 32,94
	SALA DE CURATIVOS		2,70	x	12,20	= 32,94
	CONSULTÓRIO C/ SANITARIO		2,70	x	12,60	= 34,02
	ALMOXARIFADO		2,70	x	10,00	= 27,00
	SALA DE ADMINITRATIVA E GERENCIA		2,70	x	10,00	= 27,00
	RECEPÇÃO E ESPERA		2,70	x	17,60	= 47,52
	SALA DE ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MAT. EST.		2,70	x	10,00	= 27,00
	CORREDOR 1		2,70	x	36,50	= 98,55
	CORREDOR 2		2,70	x	19,30	= 52,11
	DESCRIÇÃO		ALTURA	X	PERÍMETRO	=
	EXTERNO		3,00	x	98,16	= 294,48
	DESCRIÇÃO (PLATIBANDA)	QUANTIDADE	X	ALTURA	X	EXTENSÃO
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 01	2,00	x	1,85	x	3,70
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 02	2,00	x	1,85	x	3,70
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 03	2,00	x	1,85	x	3,70
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 04	2,00	x	1,85	x	3,70
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 05	2,00	x	1,85	x	3,70
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 06	2,00	x	1,85	x	3,70
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 07	2,00	x	1,85	x	3,70
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 08	2,00	x	1,85	x	3,70
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 09	2,00	x	1,85	x	3,70
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 10	2,00	x	1,85	x	3,70
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 11	2,00	x	1,85	x	3,70
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 12	2,00	x	1,85	x	3,70
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 13	2,00	x	1,85	x	3,70
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 14	2,00	x	1,85	x	3,70
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 15	2,00	x	1,85	x	3,70
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 16	2,00	x	1,85	x	3,70
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 17	2,00	x	1,85	x	3,70
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 01	2,00	x	1,85	x	3,70
	DESCRIÇÃO		ALTURA	X	PERÍMETRO	=
	MURO DIVISÓRIO		2,15	x	1,35	= 2,90
	CAIXA D'ÁGUA		4,35	x	19,80	= 86,13
	DESCRIÇÃO		ALTURA	X	PERÍMETRO	=
	SALA DE ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAS ESTÉRIO		0,45	x	3,60	= 1,62
	OBSERVAÇÃO/PROCEDIMENTO/COLETA		0,45	x	1,70	= 0,77
	SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS		0,45	x	1,20	= 0,54
	SALA DE VACINAS		0,45	x	1,20	= 0,54
	SALA DE CURATIVOS		0,45	x	1,70	= 0,77
	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		0,45	x	2,70	= 1,22
				•	TOTAL	= 1.423,20
SUBITEM	DESCRIÇÃO			UNID.	QUANT.	
8.23	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAS, AF_04/2023			M2	1.423,20	
		QUANTITATIVO			TOTAL	
	DESCRIÇÃO		ALTURA	X	PERÍMETRO	=
	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		2,70	x	18,70	= 50,49
	S. INALAÇÃO COLETIVA		2,70	x	10,70	= 28,89
	CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO/ACOLHIMENTO		2,70	x	12,20	= 32,94
	ESTOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS		2,70	x	16,77	= 45,28
	CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO/ACOLHIMENTO		2,70	x	12,60	= 34,02
	OBSERVAÇÃO/PROCEDIMENTO/COLETA		2,70	x	12,80	= 34,56
	SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS		2,70	x	18,75	= 50,63
	SALA DE VACINAS		2,70	x	12,20	= 32,94
	SALA DE CURATIVOS		2,70	x	12,20	= 32,94
	CONSULTÓRIO C/ SANITARIO		2,70	x	12,60	= 34,02
	ALMOXARIFADO		2,70	x	10,00	= 27,00
	SALA DE ADMINITRATIVA E GERENCIA		2,70	x	10,00	= 27,00
	RECEPÇÃO E ESPERA		2,70	x	17,60	= 47,52
	SALA DE ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MAT. EST.		2,70	x	10,00	= 27,00
	CORREDOR 1		2,70	x	36,50	= 98,55
	CORREDOR 2		2,70	x	19,30	= 52,11
	DESCRIÇÃO		ALTURA	X	PERÍMETRO	=
	EXTERNO		3,00	x	98,16	= 294,48
	DESCRIÇÃO (PLATIBANDA)	QUANTIDADE	X	ALTURA	X	EXTENSÃO
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 01	2,00	x	1,85	x	3,70
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 02	2,00	x	1,85	x	3,70
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 03	2,00	x	1,85	x	3,70
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 04	2,00	x	1,85	x	3,70
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 05	2,00	x	1,85	x	3,70
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 06	2,00	x	1,85	x	3,70
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 07	2,00	x	1,85	x	3,70
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 08	2,00	x	1,85	x	3,70
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 09	2,00	x	1,85	x	3,70
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 10	2,00	x	1,85	x	3,70
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 11	2,00	x	1,85	x	3,70
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 12	2,00	x	1,85	x	3,70

	PLATIBANDA - EXTENSÃO 16				2,00	x	1,85	x	2,05	=	7,59
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 17				2,00	x	1,85	x	1,90	=	7,03
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 01				2,00	x	1,85	x	29,60	=	109,52
	DESCRIÇÃO						ALTURA	x	PERIMETRO	=	TOTAL
	MURO DIVISÓRIO						2,15	x	1,35	=	2,90
	CAIXA D'ÁGUA						4,35	x	19,80	=	86,13
	DESCRIÇÃO						ALTURA	x	PERIMETRO	=	TOTAL
	SALA DE ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAS ESTÉRIO						0,45	x	3,60	=	1,62
	OBSERVAÇÃO/PROCEDIMENTO/COLETA						0,45	x	1,70	=	0,77
	SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS						0,45	x	1,20	=	-0,54
	SALA DE VACINAS						0,45	x	1,20	=	-0,54
	SALA DE CURATIVOS						0,45	x	1,70	=	-1,22
	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO						0,45	x	2,70	=	-1,22
									TOTAL	=	1423,20
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
8.24	PEITORIL LINEAR EM GRÁNITO OU MARMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020									M	36,80
	DESCRIÇÃO						EXTENSÃO		QUANTIDADE	=	TOTAL
	J01						1,00		2,00	=	2,00
	J02						0,60		2,00	=	1,20
	J03						0,60		1,00	=	0,60
	J04						1,00		7,00	=	7,00
	J05						2,00		9,00	=	18,00
	J06						2,00		1,00	=	2,00
	J07						2,00		1,00	=	2,00
	J08						1,00		4,00	=	4,00
									TOTAL	=	36,80
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
8.25	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023									M2	740,42
	DESCRIÇÃO						ALTURA	x	PERIMETRO	=	TOTAL
	EXTERNO						2,70	x	98,16	=	265,03
	DESCRIÇÃO (PLATIBANDA)						QUANTIDADE	x	ALTURA	x	EXTENSÃO
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 01						2,00	x	1,85	x	8,95
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 02						2,00	x	1,85	x	4,30
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 03						2,00	x	1,85	x	3,20
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 04						2,00	x	1,85	x	2,00
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 05						2,00	x	1,85	x	3,20
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 06						2,00	x	1,85	x	4,30
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 07						2,00	x	1,85	x	22,25
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 08						2,00	x	1,85	x	4,30
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 09						2,00	x	1,85	x	1,80
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 10						2,00	x	1,85	x	2,00
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 11						2,00	x	1,85	x	1,80
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 12						2,00	x	1,85	x	4,30
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 13						2,00	x	1,85	x	5,30
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 14						2,00	x	1,85	x	2,05
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 15						2,00	x	1,85	x	1,90
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 16						2,00	x	1,85	x	2,05
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 17						2,00	x	1,85	x	1,90
	PLATIBANDA - EXTENSÃO 01						2,00	x	1,85	x	29,60
	DESCRIÇÃO						ALTURA	x	PERIMETRO	=	TOTAL
	CAIXA D'ÁGUA						4,35	x	19,80	=	86,13
									TOTAL	=	740,42
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
8.26	RODAPE EM PERFIL DE ALUMINIO									M	96,00
	DESCRIÇÃO						QUANTIDADE	x	EXTENSÃO	=	TOTAL
	FRISOS - LADO ESQUERDO						12,00		4,00	=	48,00
	FRISOS - LADO DIREITO						12,00		4,00	=	48,00
									TOTAL	=	96,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
8.27	RODAPE INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm									M	232,32
	DESCRIÇÃO								PERIMETRO	=	TOTAL
	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO								18,70	=	18,70
	S. INALAÇÃO COLETIVA								10,70	=	10,70
	CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO/ACOLHIMENTO								12,20	=	12,20
	ESTOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS								16,77	=	16,77
	CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO/ACOLHIMENTO								12,60	=	12,60
	OBSERVAÇÃO/PROCEDIMENTO/COLETA								12,80	=	12,80
	SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS								18,75	=	18,75
	SALA DE VACINAS								12,20	=	12,20
	SALA DE CURATIVOS								12,20	=	12,20
	CONSULTÓRIO C/ SANITARIO								12,60	=	12,60
	ALMOXARIFADO								10,00	=	10,00
	SALA DE ADMINISTRATIVA E GERENCIA								10,00	=	10,00
	RECEPÇÃO E ESPERA								7,00	=	7,00
	SALA DE ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MAT. EST.								10,00	=	10,00
	CORREDOR 1								36,50	=	36,50
	CORREDOR 2								19,30	=	19,30
									TOTAL	=	232,32
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
8.28	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA									M2	2,41
	DESCRIÇÃO								AREA	=	TOTAL
	DEPÓSITO DE RESÍDUOS RESICLÁVEIS								0,78	=	0,78
	DEPÓSITO DE RESÍDUOS CONTAMINADOS								0,78	=	0,78
	DEPÓSITO DE RESÍDUOS COMUNS								0,85	=	0,85
									TOTAL	=	2,41
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
8.29	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024									M2	2,41
	DESCRIÇÃO								AREA	=	TOTAL
	DEPÓSITO DE RESÍDUOS RESICLÁVEIS								0,78	=	0,78
	DEPÓSITO DE RESÍDUOS CONTAMINADOS								0,78	=	0,78
	DEPÓSITO DE RESÍDUOS COMUNS								0,85	=	0,85
									TOTAL	=	2,41
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
8.30	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023									M2	236,33
	DESCRIÇÃO								AREA	=	TOTAL
	DEPÓSITO DE RESÍDUOS RESICLÁVEIS								0,78	=	0,78
	DEPÓSITO DE RESÍDUOS CONTAMINADOS								0,78	=	0,78
	DEPÓSITO DE RESÍDUOS COMUNS								0,85	=	0,85
	DESCRIÇÃO								AREA	=	TOTAL
	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO								20,33	=	20,33
	S. INALAÇÃO COLETIVA								6,48	=	6,48
	CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO/ACOLHIMENTO								9,10	=	9,10
	WC PNE 4								2,89	=	2,89
	WC PNE 3								2,89	=	2,89
	ESTOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS								13,86	=	13,86

OBSERVAÇÃO/PROCEDIMENTO/COLETA						10,15	=	10,15
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS						20,30	=	20,30
SALA DE VACINAS						9,10	=	9,10
SALA DE CURATIVOS						9,10	=	9,10
WC PNE 2						3,04	=	3,04
DML						2,32	=	2,32
CONSULTÓRIO C/ SANITARIO						9,70	=	9,70
SALA DE ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAS ESTERIO						5,04	=	5,04
EXPURGO						5,04	=	5,04
ALMOXARIFADO						2,90	=	2,90
WC FUNCIONARIO						3,64	=	3,64
SALA DE ADMINITRATIVA E GERENCIA						4,50	=	4,50
COPA						7,80	=	7,80
CIRCULAÇÃO 01						35,70	=	35,70
CIRCULAÇÃO 02						11,01	=	11,01
RECEPÇÃO E ESPERA						23,61	=	23,61
						TOTAL		236,33



SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8.31	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOES, AF. 04/2023	M2	236,33

DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO	ÁREA	=	TOTAL
DEPOSITO DE RESIDUOS RESICLAVEIS		0,78	=	0,78
DEPOSITO DE RESIDUOS CONTAMINADOS		0,78	=	0,78
DEPOSITO DE RESIDUOS COMUNS		0,85	=	0,85
DESCRIÇÃO		ÁREA	=	TOTAL
CONSULTORIO ODONTOLÓGICO		20,33	=	20,33
S. INALAÇÃO COLETIVA		6,48	=	6,48
CONSULTORIO INDIFERENCIADO/ACOLHIMENTO		9,10	=	9,10
WC PNE 4		2,89	=	2,89
WC PNE 3		2,89	=	2,89
ESTOCAGEM/DISPENSACAO DE MEDICAMENTOS		13,86	=	13,86
CONSULTORIO INDIFERENCIADO/ACOLHIMENTO		9,70	=	9,70
WC PNE 1		5,72	=	5,72
OBSERVAÇÃO/PROCEDIMENTO/COLETA		10,15	=	10,15
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS		20,30	=	20,30
SALA DE VACINAS		9,10	=	9,10
SALA DE CURATIVOS		9,10	=	9,10
WC PNE 2		3,04	=	3,04
DML		2,32	=	2,32
CONSULTORIO C/ SANITARIO		9,70	=	9,70
SALA DE ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAS ESTERIO		5,04	=	5,04
EXPURGO		5,04	=	5,04
ALMOXARIFADO		2,90	=	2,90
WC FUNCIONARIO		3,64	=	3,64
SALA DE ADMINITRATIVA E GERENCIA		4,50	=	4,50
COPA		7,80	=	7,80
CIRCULAÇÃO 01		35,70	=	35,70
CIRCULAÇÃO 02		11,01	=	11,01
RECEPÇÃO E ESPERA		23,61	=	23,61
		TOTAL		236,33

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8.32	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	233,92

DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO	ÁREA	=	TOTAL
CONSULTORIO ODONTOLÓGICO		20,33	=	20,33
S. INALAÇÃO COLETIVA		6,48	=	6,48
CONSULTORIO INDIFERENCIADO/ACOLHIMENTO		9,10	=	9,10
WC PNE 4		2,89	=	2,89
WC PNE 3		2,89	=	2,89
ESTOCAGEM/DISPENSACAO DE MEDICAMENTOS		13,86	=	13,86
CONSULTORIO INDIFERENCIADO/ACOLHIMENTO		9,70	=	9,70
WC PNE 1		5,72	=	5,72
OBSERVAÇÃO/PROCEDIMENTO/COLETA		10,15	=	10,15
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS		20,30	=	20,30
SALA DE VACINAS		9,10	=	9,10
SALA DE CURATIVOS		9,10	=	9,10
WC PNE 2		3,04	=	3,04
DML		2,32	=	2,32
CONSULTORIO C/ SANITARIO		9,70	=	9,70
SALA DE ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAS ESTERIO		5,04	=	5,04
EXPURGO		5,04	=	5,04
ALMOXARIFADO		2,90	=	2,90
WC FUNCIONARIO		3,64	=	3,64
SALA DE ADMINITRATIVA E GERENCIA		4,50	=	4,50
COPA		7,80	=	7,80
CIRCULAÇÃO 01		35,70	=	35,70
CIRCULAÇÃO 02		11,01	=	11,01
RECEPÇÃO E ESPERA		23,61	=	23,61
		TOTAL		233,92

9	ESQUADRIAS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
SUBITEM			UN	6,00

9.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO	QUANTIDADE	=	TOTAL
		P05		6,00	=	6,00
				TOTAL		6,00

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
9.2	PORTA DE CORRER MADEIRA 210X80	UN	1,00

DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO	QUANTIDADE	=	TOTAL
P06		1,00	=	1,00
		TOTAL		1,00

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
9.3	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	12,00

DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO	QUANTIDADE	=	TOTAL
P08		10,00	=	10,00
P09		2,00	=	2,00
		TOTAL		12,00

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
9.4	PORTA DE CORRER MADEIRA 210X90	UN	1,00

DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO	QUANTIDADE	=	TOTAL
P10		1,00	=	1,00
		TOTAL		1,00

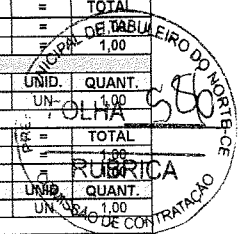
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
9.5	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00

DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO	QUANTIDADE	=	TOTAL
P11		1,00	=	1,00
		TOTAL		1,00

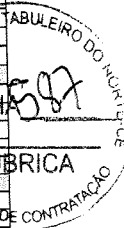
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
		UN	1,00

PT14										TOTAL		1,00	=	1,00				
SUBITEM 9.7										DESCRIÇÃO		UNID.	QUANT.	81,90				
EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLÉO OU ESMALTE 2 DEMAOS										QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO										LADOS	x	QUANTIDADE	x	COMPRIMENTO	x	ALTURA	=	TOTAL
P05										2,00	x	6,00	x	0,80	x	2,10	=	20,16
P06										2,00	x	1,00	x	0,80	x	2,10	=	3,36
P08										2,00	x	10,00	x	0,90	x	2,10	=	37,80
P09										2,00	x	2,00	x	0,90	x	2,10	=	7,56
P10										2,00	x	1,00	x	0,90	x	2,10	=	3,78
P11										2,00	x	1,00	x	1,00	x	2,10	=	4,20
P14										2,00	x	1,00	x	1,20	x	2,10	=	5,04
										TOTAL		81,90						
SUBITEM 9.8										DESCRIÇÃO		UNID.	QUANT.	81,90				
ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA										QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO										LADOS	x	QUANTIDADE	x	COMPRIMENTO	x	ALTURA	=	TOTAL
P05										2,00	x	6,00	x	0,80	x	2,10	=	20,16
P06										2,00	x	1,00	x	0,80	x	2,10	=	3,36
P08										2,00	x	10,00	x	0,90	x	2,10	=	37,80
P09										2,00	x	2,00	x	0,90	x	2,10	=	7,56
P10										2,00	x	1,00	x	0,90	x	2,10	=	3,78
P11										2,00	x	1,00	x	1,00	x	2,10	=	4,20
P14										2,00	x	1,00	x	1,20	x	2,10	=	5,04
										TOTAL		81,90						
SUBITEM 9.9										DESCRIÇÃO		UNID.	QUANT.	0,72				
PLACA EM AÇO INOXIDAVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA										QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO										QUANTIDADE	x	ALTURA	x	EXTENSÃO	=	TOTAL		
P09										2,00	x	0,40	x	0,90	=	0,72		
										TOTAL		0,72						
SUBITEM 9.10										DESCRIÇÃO		UNID.	QUANT.	1,60				
PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S										QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO										QUANTIDADE	x	EXTENSÃO	=	TOTAL				
P09										2,00	x	0,80	=	1,60				
										TOTAL		1,60						
SUBITEM 9.11										DESCRIÇÃO		UNID.	QUANT.	30,56				
JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES										QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO										QUANTIDADE	x	LARGURA	x	ALTURA	=	TOTAL		
J01										2,00	x	1,00	x	0,40	=	0,80		
J02										2,00	x	0,60	x	0,80	=	0,96		
J04										7,00	x	1,00	x	0,80	=	5,60		
J05										10,00	x	2,00	x	0,80	=	16,00		
J06										1,00	x	2,00	x	0,80	=	1,60		
J07										1,00	x	2,00	x	2,00	=	4,00		
J08										4,00	x	1,00	x	0,40	=	1,60		
										TOTAL		30,56						
SUBITEM 9.12										DESCRIÇÃO		UNID.	QUANT.	0,66				
JANELA TIPO GUILHOTINA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL										QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO										QUANTIDADE	x	LARGURA	x	ALTURA	=	TOTAL		
J03										1,00	x	0,60	x	1,10	=	0,66		
										TOTAL		0,66						
SUBITEM 9.13										DESCRIÇÃO		UNID.	QUANT.	0,66				
VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO										QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO										QUANTIDADE	x	LARGURA	x	ALTURA	=	TOTAL		
J03										1,00	x	0,60	x	1,10	=	0,66		
										TOTAL		0,66						
SUBITEM 9.14										DESCRIÇÃO		UNID.	QUANT.	9,54				
PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA										QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO										QUANTIDADE	x	LARGURA	x	ALTURA	=	TOTAL		
P01										1,00	x	1,20	x	1,00	=	1,20		
P02										2,00	x	0,55	x	2,10	=	2,31		
P03										1,00	x	0,80	x	1,50	=	1,20		
P12										1,00	x	1,10	x	2,10	=	2,31		
P13										1,00	x	1,20	x	2,10	=	2,52		
										TOTAL		9,54						
SUBITEM 9.15										DESCRIÇÃO		UNID.	QUANT.	13,34				
PORTÃO DE METALON E BARRA QUATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO										QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO										QUANTIDADE	x	LARGURA	x	ALTURA	=	TOTAL		
PT										1,00	x	5,80	x	2,30	=	13,34		
										TOTAL		13,34						
SUBITEM 9.16										DESCRIÇÃO		UNID.	QUANT.	7,14				
PORTA DE VIDRO										QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO										QUANTIDADE	x	LARGURA	x	ALTURA	=	TOTAL		
P04										1,00	x	1,60	x	2,10	=	3,36		
P07										1,00	x	1,80	x	2,10	=	3,78		
										TOTAL		7,14						
SUBITEM 9.17										DESCRIÇÃO		UNID.	QUANT.	2,54				
ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA										QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO										QUANTIDADE	x	LARGURA	x	ALTURA	=	TOTAL		
BANHEIROS										5,00	x	0,40	x	0,85	=	1,70		
SALA DE ATIVIDADE COLETIVA										1,00	x	1,20	x	0,70	=	0,84		
										TOTAL		2,54						
SUBITEM 9.18										DESCRIÇÃO		UNID.	QUANT.	16,56				
DIVISORIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS										QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO										QUANTIDADE	x	LARGURA	x	ALTURA	=	TOTAL		
P04										1,00	x	4,40	x	2,70	=	11,88		
P07										1,00	x	1,80	x	2,60	=	4,68		
										TOTAL		16,56						
SUBITEM 9.19										DESCRIÇÃO		UNID.	QUANT.	9,90				
ENTRADA DE VIDRO E = 10 MM										QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO										QUANTIDADE	x	LARGURA	x	ALTURA	=	TOTAL		
P04										1,00	x	1,40	x	3,30	=	4,62		
P07										1,00	x	1,60	x	3,30	=	5,28		
										TOTAL		9,90						
10										REDE AR COMPRIMIDO		UNID.		QUANT.	30,00			
SUBITEM 10.1										DESCRIÇÃO		UNID.		QUANT.	30,00			
TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E										QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO										EXTENSÃO		=	TOTAL					
										30,00		=	30,00					

10.2	VALVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	1,00
	QUANTITATIVO		
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	= TOTAL
	VALVULA	1,00	= 1,00
		TOTAL	= 1,00
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UNID.	QUANT.
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.1	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00
	QUANTITATIVO		
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	= TOTAL
	CORFOME PROJETO	1,00	= 1,00
		TOTAL	= 1,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.2	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00
	QUANTITATIVO		
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	= TOTAL
	CORFOME PROJETO	1,00	= 1,00
		TOTAL	= 1,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	893,60
	QUANTITATIVO		
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	= TOTAL
	CORFOME PROJETO	893,60	= 893,60
		TOTAL	= 893,60
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.4	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.418,50
	QUANTITATIVO		
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	= TOTAL
	CORFOME PROJETO	1.418,50	= 1.418,50
		TOTAL	= 1.418,50
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.5	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	362,50
	QUANTITATIVO		
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	= TOTAL
	CORFOME PROJETO	362,50	= 362,50
		TOTAL	= 362,50
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.6	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75,00
	QUANTITATIVO		
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	= TOTAL
	CORFOME PROJETO	75,00	= 75,00
		TOTAL	= 75,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.7	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X400mm - UN	UN	4,00
	QUANTITATIVO		
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	= TOTAL
	CORFOME PROJETO	4,00	= 4,00
		TOTAL	= 4,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.8	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38,00
	QUANTITATIVO		
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	= TOTAL
	CORFOME PROJETO	38,00	= 38,00
		TOTAL	= 38,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.9	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	94,00
	QUANTITATIVO		
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	= TOTAL
	CORFOME PROJETO	94,00	= 94,00
		TOTAL	= 94,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.10	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	11,00
	QUANTITATIVO		
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	= TOTAL
	CORFOME PROJETO	11,00	= 11,00
		TOTAL	= 11,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.11	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	41,00
	QUANTITATIVO		
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	= TOTAL
	CORFOME PROJETO	41,00	= 41,00
		TOTAL	= 41,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.12	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UN	1,00
	QUANTITATIVO		
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	= TOTAL
	CORFOME PROJETO	1,00	= 1,00
		TOTAL	= 1,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.13	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00
	QUANTITATIVO		
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	= TOTAL
	CORFOME PROJETO	22,00	= 22,00
		TOTAL	= 22,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.14	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00
	QUANTITATIVO		
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	= TOTAL
	CORFOME PROJETO	1,00	= 1,00
		TOTAL	= 1,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.15	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	18,00
	QUANTITATIVO		
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	= TOTAL
	CORFOME PROJETO	18,00	= 18,00
		TOTAL	= 18,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00
	QUANTITATIVO		
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	= TOTAL
	CORFOME PROJETO	40,00	= 40,00
		TOTAL	= 40,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.17	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
	QUANTITATIVO		
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	= TOTAL
	CORFOME PROJETO	2,00	= 2,00
		TOTAL	= 2,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.18	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
	QUANTITATIVO		
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	= TOTAL
	CORFOME PROJETO	2,00	= 2,00
		TOTAL	= 2,00



SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.19	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
	QUANTITATIVO		
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TOTAL
	CORFOME PROJETO	2,00	2,00
		TOTAL	2,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.20	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	1,00
	QUANTITATIVO		
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	TOTAL
	CORFOME PROJETO	1,00	1,00
		TOTAL	1,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.21	PROTETOR DPS 80KA 275V	UN	1,00
	QUANTITATIVO		
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	TOTAL
	CORFOME PROJETO	1,00	1,00
		TOTAL	1,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.22	DISJUNTOR DR TETRAPOLAR 25A/30MA	UN	2,00
	QUANTITATIVO		
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	TOTAL
	CORFOME PROJETO	2,00	2,00
		TOTAL	2,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.23	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	42,20
	QUANTITATIVO		
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	TOTAL
	CORFOME PROJETO	42,20	42,20
		TOTAL	42,20
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.24	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	14,40
	QUANTITATIVO		
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TOTAL
	CORFOME PROJETO	14,40	14,40
		TOTAL	14,40
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.25	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLS, COM 3/4"	M	49,00
	QUANTITATIVO		
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TOTAL
	CORFOME PROJETO	49,00	49,00
		TOTAL	49,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.26	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLS, COM 1"	M	15,00
	QUANTITATIVO		
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TOTAL
	CORFOME PROJETO	15,00	15,00
		TOTAL	15,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.27	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	40,89
	QUANTITATIVO		
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TOTAL
	CORFOME PROJETO	40,89	40,89
		TOTAL	40,89
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.28	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	14,40
	QUANTITATIVO		
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TOTAL
	CORFOME PROJETO	14,40	14,40
		TOTAL	14,40
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.29	LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	5,00
	QUANTITATIVO		
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TOTAL
	CORFOME PROJETO	5,00	5,00
		TOTAL	5,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.30	LAMPADA DE EMBUTIR 18 W	UN	1,00
	QUANTITATIVO		
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TOTAL
	CORFOME PROJETO	1,00	1,00
		TOTAL	1,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.31	REFLETOR DE LED 20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
	QUANTITATIVO		
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TOTAL
	CORFOME PROJETO	2,00	2,00
		TOTAL	2,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.32	REFLETOR 30 W LED	UN	3,00
	QUANTITATIVO		
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TOTAL
	CORFOME PROJETO	3,00	3,00
		TOTAL	3,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.33	LUMINARIA TIPO CALHA PARA LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
	QUANTITATIVO		
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TOTAL
	CORFOME PROJETO	18,00	18,00
	CORFOME PROJETO	9,00	9,00
		TOTAL	27,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.34	LAMPADA TUBULAR 22W	UN	11,00
	QUANTITATIVO		
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TOTAL
	CORFOME PROJETO	11,00	11,00
		TOTAL	11,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.35	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE	UN	1,00
	QUANTITATIVO		
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TOTAL
	CORFOME PROJETO	1,00	1,00
		TOTAL	1,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.36	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00
	QUANTITATIVO		
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TOTAL
	CORFOME PROJETO	1,00	1,00
		TOTAL	1,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.37	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN	UN	3,00
	QUANTITATIVO		
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TOTAL
	CORFOME PROJETO	3,00	3,00
		TOTAL	3,00



		TOTAL		UNID.		QUANT.	
SUBITEM	11.38	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO				UN	1,00
		QUANTITATIVO					
DESCRIÇÃO						QUANTIDADE	TOTAL
CORFOME PROJETO						1,00	1,00
						TOTAL	1,00
12	INSTALAÇÕES HIDÁULICAS						
SUBITEM	12.1	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UNID.	QUANT.
		QUANTITATIVO					
DESCRIÇÃO						QUANTIDADE	TOTAL
CORFOME PROJETO						2,00	2,00
						TOTAL	2,00
SUBITEM	12.2	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)				UNID.	QUANT.
		QUANTITATIVO					
DESCRIÇÃO						QUANTIDADE	TOTAL
CORFOME PROJETO						5,00	5,00
						TOTAL	5,00
SUBITEM	12.3	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA				UNID.	QUANT.
		QUANTITATIVO					
DESCRIÇÃO						QUANTIDADE	TOTAL
CORFOME PROJETO						5,00	5,00
						TOTAL	5,00
SUBITEM	12.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020				UNID.	QUANT.
		QUANTITATIVO					
DESCRIÇÃO						QUANTIDADE	TOTAL
CORFOME PROJETO						5,00	5,00
						TOTAL	5,00
SUBITEM	12.5	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UNID.	QUANT.
		QUANTITATIVO					
DESCRIÇÃO						QUANTIDADE	TOTAL
CORFOME PROJETO						5,00	5,00
						TOTAL	5,00
SUBITEM	12.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				UNID.	QUANT.
		QUANTITATIVO					
DESCRIÇÃO						QUANTIDADE	TOTAL
CORFOME PROJETO						3,00	3,00
						TOTAL	3,00
SUBITEM	12.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				UNID.	QUANT.
		QUANTITATIVO					
DESCRIÇÃO						QUANTIDADE	TOTAL
CORFOME PROJETO						15,00	15,00
						TOTAL	15,00
SUBITEM	12.8	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				UNID.	QUANT.
		QUANTITATIVO					
DESCRIÇÃO						QUANTIDADE	TOTAL
CORFOME PROJETO						2,00	2,00
						TOTAL	2,00
SUBITEM	12.9	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				UNID.	QUANT.
		QUANTITATIVO					
DESCRIÇÃO						QUANTIDADE	TOTAL
CORFOME PROJETO						5,00	5,00
						TOTAL	5,00
SUBITEM	12.10	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				UNID.	QUANT.
		QUANTITATIVO					
DESCRIÇÃO						QUANTIDADE	TOTAL
CORFOME PROJETO						1,00	1,00
						TOTAL	1,00
SUBITEM	12.11	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UNID.	QUANT.
		QUANTITATIVO					
DESCRIÇÃO						QUANTIDADE	TOTAL
CORFOME PROJETO						5,00	5,00
						TOTAL	5,00
SUBITEM	12.12	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UNID.	QUANT.
		QUANTITATIVO					
DESCRIÇÃO						QUANTIDADE	TOTAL
CORFOME PROJETO						5,00	5,00
						TOTAL	5,00
SUBITEM	12.13	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				UNID.	QUANT.
		QUANTITATIVO					
DESCRIÇÃO						QUANTIDADE	TOTAL
CORFOME PROJETO						2,00	2,00
						TOTAL	2,00
SUBITEM	12.14	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -				UNID.	QUANT.
		QUANTITATIVO					
DESCRIÇÃO						QUANTIDADE	TOTAL
CORFOME PROJETO						38,00	38,00
						TOTAL	38,00
SUBITEM	12.15	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E				UNID.	QUANT.
		QUANTITATIVO					
DESCRIÇÃO						QUANTIDADE	TOTAL
CORFOME PROJETO						3,00	3,00
						TOTAL	3,00
SUBITEM	12.16	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E				UNID.	QUANT.
		QUANTITATIVO					
DESCRIÇÃO						QUANTIDADE	TOTAL
CORFOME PROJETO						4,00	4,00
						TOTAL	4,00
SUBITEM	12.17	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E				UNID.	QUANT.
		QUANTITATIVO					
DESCRIÇÃO						QUANTIDADE	TOTAL
CORFOME PROJETO						5,00	5,00
						TOTAL	5,00
SUBITEM		ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				UNID.	QUANT.
		QUANTITATIVO					
DESCRIÇÃO						QUANTIDADE	TOTAL
CORFOME PROJETO						5,00	5,00
						TOTAL	5,00
SUBITEM						UNID.	QUANT.
						UN	2,00

CORFOME PROJETO		2,00		=	2,00
TOTAL		UNID.		=	QUANT.
UN		2,00			
SUBITEM		DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO	
12.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		2,00	
CORFOME PROJETO		2,00		2,00	
TOTAL		UNID.		=	QUANT.
UN		2,00			
SUBITEM		DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO	
12.20	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		91,00	
CORFOME PROJETO		91,00		91,00	
TOTAL		UNID.		=	QUANT.
UN		91,00			
SUBITEM		DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO	
12.21	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		5,00	
CORFOME PROJETO		5,00		5,00	
TOTAL		UNID.		=	QUANT.
UN		5,00			
SUBITEM		DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO	
12.22	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		18,00	
CORFOME PROJETO		18,00		18,00	
TOTAL		UNID.		=	QUANT.
UN		18,00			
SUBITEM		DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO	
12.23	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M		73,60	
CORFOME PROJETO		73,60		73,60	
TOTAL		UNID.		=	QUANT.
M		73,60			
SUBITEM		DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO	
12.24	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M		20,90	
CORFOME PROJETO		20,90		20,90	
TOTAL		UNID.		=	QUANT.
M		20,90			
SUBITEM		DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO	
12.25	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M		79,10	
CORFOME PROJETO		79,10		79,10	
TOTAL		UNID.		=	QUANT.
M		79,10			
SUBITEM		DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO	
12.26	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M		1,10	
CORFOME PROJETO		1,10		1,10	
TOTAL		UNID.		=	QUANT.
M		1,10			
SUBITEM		DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO	
12.27	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		13,00	
CORFOME PROJETO		13,00		13,00	
TOTAL		UNID.		=	QUANT.
UN		13,00			
SUBITEM		DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO	
12.28	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		1,00	
CORFOME PROJETO		1,00		1,00	
TOTAL		UNID.		=	QUANT.
UN		1,00			
SUBITEM		DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO	
12.29	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		14,00	
CORFOME PROJETO		14,00		14,00	
TOTAL		UNID.		=	QUANT.
UN		14,00			
SUBITEM		DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO	
12.30	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		2,00	
CORFOME PROJETO		2,00		2,00	
TOTAL		UNID.		=	QUANT.
UN		2,00			
SUBITEM		DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO	
12.31	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E	UN		19,00	
CORFOME PROJETO		19,00		19,00	
TOTAL		UNID.		=	QUANT.
UN		19,00			
SUBITEM		DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO	
12.32	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E	UN		11,00	
CORFOME PROJETO		11,00		11,00	
TOTAL		UNID.		=	QUANT.
UN		11,00			
SUBITEM		DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO	
12.33	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E	UN		4,00	
CORFOME PROJETO		4,00		4,00	
TOTAL		UNID.		=	QUANT.
UN		4,00			
SUBITEM		DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO	
12.34	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 5.000L	UN		2,00	
CORFOME PROJETO		2,00		2,00	
TOTAL		UNID.		=	QUANT.
UN		2,00			
SUBITEM		DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO	
12.35	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		1,00	
CORFOME PROJETO		1,00		1,00	
TOTAL		UNID.		=	QUANT.
UN		1,00			