AMNOROESTE
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO NOROESTE DE SANTA CATARINA

Rua Jarbas Mendes, 270, Sala 09, Gal. Martini
Fone/Fax: (49) 3344-1991
89990-000 – São Lourenço do Oeste - SC
CNPJ – 01.034.439/0001-06
e-mail – amnoroeste@amnoroeste.org.br

CORONEL MARTINS - GALVÃO - IRATI - JUPIÁ - NOVO HORIZONTE - QUILOMBO - SÃO BERNARDINO - SÃO LOURENÇO DO OESTE

MUNICÍPIO:	QUILOMBO - SC
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO PRAÇA HÉLIO ANTÔNIO FAREZIN
LOCAL:	RUA PRIMO BODANESE, CENTRO
ÁREA:	2.884,37M²

BDI: 26,40%
SINAPI: 01/2026

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
1.0	**SERVIÇOS INICIAIS**					
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	2,50	M2	590,49	1.476,23	103689
				TOTAL DO ITEM: 1.0	**1.476,23**	
2.0	**QUADRA POLIESPORTIVA EXISTENTE - REFORMA**					
2.1	**SERVIÇOS INICIAIS**					
2.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	1938,53	M2	2,19	4.245,38	99814
				TOTAL DO ITEM: 2.1	**4.245,38**	
2.2	**ARQUIBANCADAS**					
2.2.1	TABUA DE MADEIRA APARELHADA 2,5x30 CM, ITAÚBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PARAFUSOS FRANCES DN=16MM, CABEÇA ABAULADA	378,00	M	79,53	30.062,34	COMP 1
2.2.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	581,00	M2	27,66	16.070,46	102491
2.2.3	ASSENTO ESPORTIVO MONOBLOCO LAMINADO 45x44,5/35 CM, NA COR AZUL, INCLUSO FORNECIMENTO	156,00	UN	250,02	39.003,12	COT01
2.2.4	INSTALAÇÃO DE ASSENTO ESPORTIVO MONOBLOCO LAMINADO 45x44,5/35CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT 3/8" x 75MM	156,00	UN	33,27	5.190,12	COMP 2
2.2.5	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	110,40	M	19,40	2.141,76	90446
2.2.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	112,90	KG	22,93	2.588,80	92915
2.2.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	12,40	KG	20,26	251,22	92916
2.2.8	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	207,00	KG	18,00	3.726,00	92917
2.2.9	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	177,95	KG	15,46	2.751,11	92919
2.2.10	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	7,25	M3	1.011,91	7.336,35	COMP 70

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
2.2.11	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	0,30	M3	942,34	282,70	103672
2.2.12	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	163,55	M2	93,76	15.334,45	96536
2.2.13	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	6,70	M3	944,33	6.327,01	103675
2.2.14	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	66,90	M2	15,34	1.026,25	21141
2.2.15	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	35,55	M2	124,33	4.419,93	103330
2.2.16	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	117,10	M2	6,81	797,45	87879
2.2.17	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	117,10	M2	52,97	6.202,79	104952
2.2.18	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	117,10	M2	5,78	676,84	88415
				TOTAL DO ITEM: 2.2	**144.188,70**	
2.3	**REVESTIMENTO PILARES EXISTENTE / FECHAMENTO DE PAREDES**					
2.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	362,04	M2	124,33	45.012,43	103330
2.3.2	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	688,72	M2	6,81	4.690,18	87879
2.3.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	688,72	M2	52,97	36.481,50	104952
2.3.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM TIJOLETA RÚSTICA 7 X 24 CM, INCLUSO REJUNTE E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	329,98	M2	234,77	77.469,40	COMP 3
2.3.5	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	182,07	M2	5,78	1.052,36	88415
2.3.6	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	74,69	M2	26,37	1.969,58	88497
2.3.7	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	107,38	M2	17,75	1.906,00	95305
2.3.8	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	182,07	M2	16,99	3.093,37	88489
2.3.9	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	34,65	M	19,40	672,21	90446
2.3.10	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	24,05	KG	22,93	551,47	92915

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
2.3.11	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	57,05	KG	18,00	1.026,90	92917
2.3.12	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	44,24	KG	15,46	683,95	92919
2.3.13	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,20	M3	1.011,91	202,38	COMP 70
2.3.14	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	2,95	M2	93,76	276,59	96536
2.3.15	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	29,90	M	7,48	223,65	42407
				TOTAL DO ITEM: 2.3	**175.311,97**	
2.4	**ESCADAS**					
2.3.1	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	59,10	M2	90,20	5.330,82	102494
2.3.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	24,60	M2	16,82	413,77	100740
2.3.3	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE CONJUNTO EXISTENTE DE GUARDA-CORPO METÁLICO (H = 1,10 M) E CORRIMÃO METÁLICO (Ø 4 CM, H = 0,90 M), COM REAPROVEITAMENTO INTEGRAL DAS PEÇAS, INCLUINDO TRANSPORTE INTERNO E FIXAÇÃO NO NOVO LOCAL	8,28	M2	97,12	804,15	COMP 4
2.3.4	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	2,00	M	87,32	174,64	101173
2.3.5	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	0,08	M3	153,42	12,27	96527
2.3.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	6,64	KG	22,93	152,26	92915
2.3.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	47,10	KG	18,00	847,80	92917
2.3.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	15,64	M2	93,76	1.466,41	96536
2.3.9	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	1,68	M3	1.046,66	1.758,39	103686
				TOTAL DO ITEM: 2.4	**10.960,51**	
2.5	**PINTURA DA QUADRA**					
2.5.1	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	1396,54	M2	90,20	125.967,91	102494
2.5.2	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	274,71	M	16,38	4.499,75	102506
				TOTAL DO ITEM: 2.5	**130.467,66**	
2.6	**REDE DE PROTEÇÃO**					
2.6.1	REMOÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	870,00	M2	14,36	12.493,20	104802

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
2.6.2	REDE DE PROTEÇÃO PARA QUADRA ESPORTIVA FIO 2 MM MALHA 10 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	870,00	M2	13,75	11.962,50	COMP 5
				TOTAL DO ITEM: 2.6	**24.455,70**	
2.7	**ESQUADRIAS**					
2.7.1	Po1 - PORTA DE CORRER EXTERNA 545x230CM, EM CHAPA METÁLICA, NA COR BRANCA, INCLUSO GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 03 UNIDADES	3,00	UN	6.004,00	18.012,00	COT10
2.7.2	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	16,35	M	160,74	2.628,10	98689
2.7.3	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", REMOVÍVEL, CONFORME DETALHE PROJETO ARQUITETÔNICO	31,75	M	688,51	21.860,19	99842
2.7.4	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	6,88	M	688,51	4.736,95	99842
2.7.5	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025_PS	6,88	M	119,80	824,22	99855
				TOTAL DO ITEM: 2.7	**48.061,46**	
2.8	**TELHAMENTO**					
2.8.1	ESTRUTURA COMPOSTA DE TERÇAS PARA FIXAÇÃO DE TELHAS EM ALUZINC, INCLUSO PARAFUSOS E PINTURA	103,19	M2	40,79	4.209,12	COMP 6
2.8.2	OITÃO COM TELHA ALUZINC TP40 0,43MM, PARA USO INTERNO E EXTERNO, FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA SEM VÃOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	206,38	M2	167,21	34.508,80	COMP 7
2.8.3	LIMPEZA, PREPARO E PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO EM TESOURAS METÁLICAS EXISTENTES, INCLUINDO IÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	465,53	M2	80,29	37.377,40	COMP 8
2.8.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 73 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	111,00	M	103,27	11.462,97	94228
2.8.5	OITÃO REVESTIDO COM CHAPA EM ACM ESPESSURA 4 MM, FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA COMPOSTA POR TUBOS DE AÇO 60 X 40 MM E 40 X 80 MM, ESPESSURA 1,20 MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	103,19	M2	1.343,63	138.649,18	COT11
				TOTAL DO ITEM: 2.8	**226.207,47**	
2.9	**DRENAGEM PLUVIAL**					
2.9.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	2,00	UN	277,51	555,02	99250
2.9.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	1,00	UN	829,93	829,93	99253
2.9.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	6,85	M	42,39	290,37	89578
2.9.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA DRENAGEM PLUVIAL COM MINI-ESCAVADEIRA	60,00	M3	78,81	4.728,60	COMP 78
2.9.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	81,00	M	67,08	5.433,48	89512
2.9.6	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	47,00	M	96,44	4.532,68	104166

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
2.9.7	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	48,00	M3	17,32	831,36	102302
2.9.8	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	40,00	M	227,92	9.116,80	92210
2.9.9	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	43,00	M3	26,71	1.148,53	104733
2.9.10	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	16,95	M2	27,07	458,84	97635
2.9.11	RECOLOCAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	16,95	M2	317,59	5.383,15	COMP 29
				TOTAL DO ITEM: 2.9	**33.308,76**	
2.10	**ELEMENTOS COMPLEMENTARES**					
2.10.1	FECHAMENTO METÁLICO DECORATIVO TIPO ARABESCO - INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	129,23	M2	570,17	73.683,07	COMP 30
				TOTAL DO ITEM: 2.10	**73.683,07**	
				TOTAL DO ITEM: 2.0	**870.890,68**	
3.0	**AMPLIAÇÃO - PALCO, CAMARINS, CAMAROTE E SANITÁRIOS**					
3.1	**SERVIÇOS INICIAIS**					
3.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	103,00	M	118,61	12.216,83	99059
				TOTAL DO ITEM: 3.1	**12.216,83**	
3.2	**ESTRUTURA DE CONCRETO**					
3.2.1	**FUNDAÇÃO / ARRANQUE**					
3.2.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	175,19	M3	78,81	13.806,72	96525
3.2.1.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	3,11	M3	257,20	799,89	96624
3.2.1.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	115,30	KG	22,93	2.643,83	92915
3.2.1.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	338,50	KG	20,26	6.858,01	92916
3.2.1.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	137,90	KG	18,00	2.482,20	92917
3.2.1.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	319,50	KG	15,46	4.939,47	92919
3.2.1.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	32,10	KG	12,63	405,42	92921

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
3.2.1.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	131,67	M2	93,76	12.345,38	96536
3.2.1.9	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	19,75	M3	1.011,91	19.985,22	COMP 70
3.2.1.10	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	11,31	M3	24,57	277,89	93369
3.2.1.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	68,86	M2	164,03	11.295,11	98546
				TOTAL DO ITEM: 3.2.1	**75.839,14**	
3.2.2	**VIGAS BALDRAMES**					
3.2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	13,64	M3	153,42	2.092,65	96527
3.2.2.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	254,70	KG	22,93	5.840,27	92915
3.2.2.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	542,70	KG	18,00	9.768,60	92917
3.2.2.4	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	14,34	M3	1.011,91	14.510,79	COMP 70
3.2.2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	235,76	M2	93,76	22.104,86	96536
3.2.2.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	181,85	M2	67,83	12.334,89	98557
				TOTAL DO ITEM: 3.2.2	**66.652,06**	
3.2.3	**NÍVEL 160 CM**					
3.2.3.1	**PILARES**					
3.2.3.1.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	137,90	KG	22,93	3.162,05	92915
3.2.3.1.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	342,70	KG	15,46	5.298,14	92919
3.2.3.1.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	44,70	KG	12,63	564,56	92921
3.2.3.1.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	5,09	M3	942,34	4.796,51	103672
3.2.3.1.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	95,30	M2	93,76	8.935,33	96536
				TOTAL DO ITEM: 3.2.3.1	**22.756,59**	
3.2.3.2	**VIGAS**					
3.2.3.2.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	248,50	KG	22,93	5.698,11	92915

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
3.2.3.2.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	511,50	KG	18,00	9.207,00	92917
3.2.3.2.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	47,10	KG	15,46	728,17	92919
3.2.3.2.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	207,00	KG	12,63	2.614,41	92921
3.2.3.2.5	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	13,98	M3	1.011,91	14.146,50	COMP 70
3.2.3.2.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	229,64	M2	93,76	21.531,05	96536
				TOTAL DO ITEM: 3.2.3.2	**53.925,24**	
3.2.3.3	**LAJES**					
3.2.3.3.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	216,80	M2	284,70	61.722,96	101964
				TOTAL DO ITEM: 3.2.3.3	**61.722,96**	
				TOTAL DO ITEM: 3.2.3	**138.404,79**	
3.2.4	**NÍVEL 440 CM**					
3.2.4.1	**PILARES**					
3.2.4.1.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	193,40	KG	22,93	4.434,66	92915
3.2.4.1.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	468,90	KG	15,46	7.249,19	92919
3.2.4.1.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	52,80	KG	12,63	666,86	92921
3.2.4.1.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	7,49	M3	942,34	7.058,13	103672
3.2.4.1.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	138,16	M2	93,76	12.953,88	96536
				TOTAL DO ITEM: 3.2.4.1	**32.362,72**	
3.2.4.2	**VIGAS**					
3.2.4.2.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	277,00	KG	22,93	6.351,61	92915
3.2.4.2.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	83,90	KG	20,26	1.699,81	92916
3.2.4.2.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	446,40	KG	18,00	8.035,20	92917

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
3.2.4.2.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	228,60	KG	15,46	3.534,16	92919
3.2.4.2.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	152,60	KG	12,63	1.927,34	92921
3.2.4.2.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	133,00	KG	11,92	1.585,36	92922
3.2.4.2.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	38,60	KG	13,18	508,75	92923
3.2.4.2.8	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	16,17	M3	1.011,91	16.362,58	COMP 70
3.2.4.2.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	253,92	M2	93,76	23.807,54	96536
3.2.4.2.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	19,57	M2	67,83	1.327,43	98557
				TOTAL DO ITEM: 3.2.4.2	**65.139,78**	
3.2.4.3	**LAJES**					
3.2.4.3.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	175,75	M2	284,70	50.036,03	101964
				TOTAL DO ITEM: 3.2.4.3	**50.036,03**	
				TOTAL DO ITEM: 3.2.4	**147.538,53**	
3.2.5	**NÍVEL 740 CM**					
3.2.5.1	**PILARES**					
3.2.5.1.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	118,90	KG	22,93	2.726,38	92915
3.2.5.1.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	261,20	KG	15,46	4.038,15	92919
3.2.5.1.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	100,70	KG	12,63	1.271,84	92921
3.2.5.1.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	149,40	KG	11,92	1.780,85	92922
3.2.5.1.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	4,73	M3	942,34	4.457,27	103672
3.2.5.1.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	89,58	M2	93,76	8.399,02	96536
				TOTAL DO ITEM: 3.2.5.1	**22.673,51**	
3.2.5.2	**VIGAS**					
3.2.5.2.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	52,65	KG	22,93	1.207,26	92915

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
3.2.5.2.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	107,69	KG	18,00	1.938,42	92917
3.2.5.2.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	39,92	KG	15,46	617,16	92919
3.2.5.2.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	22,61	KG	11,92	269,51	92922
3.2.5.2.5	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	61,81	M	7,48	462,34	42407
3.2.5.2.6	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	4,15	M3	1.011,91	4.199,43	COMP 70
3.2.5.2.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	59,15	M2	93,76	5.545,90	96536
				TOTAL DO ITEM: 3.2.5.2	**14.240,02**	
3.2.5.3	**LAJES**					
3.2.5.3.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	30,91	M2	284,70	8.800,08	101964
				TOTAL DO ITEM: 3.2.5.3	**8.800,08**	
				TOTAL DO ITEM: 3.2.5	**45.713,61**	
3.2.6	**NÍVEL CAIXA DA ÁGUA**					
3.2.6.1	**PILARES**					
3.2.6.1.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	29,30	KG	22,93	671,85	92915
3.2.6.1.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	62,90	KG	15,46	972,43	92919
3.2.6.1.3	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	1,21	M3	942,34	1.140,23	103672
3.2.6.1.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	21,17	M2	93,76	1.984,90	96536
				TOTAL DO ITEM: 3.2.6.1	**4.769,41**	
3.2.6.2	**VIGAS**					
3.2.6.2.1	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	23,91	M	7,48	178,85	42407
3.2.6.2.2	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,43	M3	1.011,91	435,12	COMP 70
3.2.6.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	7,17	M2	93,76	672,26	96536
				TOTAL DO ITEM: 3.2.6.2	**1.286,23**	
				TOTAL DO ITEM: 3.2.6	**6.055,64**	
				TOTAL DO ITEM: 3.2	**480.203,77**	
3.3	**PAREDES E DIVISÓRIAS**					

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
3.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	890,23	M2	124,33	110.682,30	103330
3.3.2	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	1672,27	M2	6,81	11.388,16	87879
3.3.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	1672,27	M2	52,97	88.580,14	104952
3.3.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	1424,58	M2	5,78	8.234,07	88415
3.3.5	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	1002,03	M2	26,37	26.423,53	88497
3.3.6	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	285,43	M2	17,75	5.066,38	95305
3.3.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	1424,58	M2	16,99	24.203,61	88489
3.3.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM TIJOLETA RÚSTICA 7 X 24 CM, INCLUSO REJUNTE E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	64,54	M2	234,77	15.152,06	COMP 3
				TOTAL DO ITEM: 3.3	**289.730,25**	
3.4	**PAVIMENTAÇÃO**					
3.4.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	18,37	M3	257,20	4.724,76	96624
3.4.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	25,72	M3	1.046,07	26.904,92	94991
3.4.3	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	550,59	M2	32,54	17.916,20	88476
3.4.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	550,59	M2	132,81	73.123,86	87263
3.4.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	288,32	M2	83,12	23.965,16	87273
3.4.6	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	191,45	M	14,22	2.722,42	88650
				TOTAL DO ITEM: 3.4	**149.357,32**	
3.5	**ESCADAS**					
3.5.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	11,82	M2	132,81	1.569,81	87263
3.5.2	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	7,88	M	14,22	112,05	88650
3.5.3	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025_PS	11,40	M	119,80	1.365,72	99855
3.5.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	7,10	KG	22,93	162,80	92915

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
3.5.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	17,10	KG	20,26	346,45	92916
3.5.6	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	1,57	M3	1.046,66	1.643,26	103686
3.5.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	15,76	M2	93,76	1.477,66	96536
				TOTAL DO ITEM: 3.5	**6.677,75**	
3.6	**CHURRASQUEIRA**					
3.6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	15,76	M2	124,33	1.959,44	103330
3.6.2	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	15,76	M2	6,81	107,33	87879
3.6.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	15,76	M2	52,97	834,81	104952
3.6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM TIJOLETA RÚSTICA 7 X 24 CM, INCLUSO REJUNTE E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,19	M2	234,77	3.566,16	COMP 3
3.6.5	REVESTIMENTO COM TIJOLO CERAMICO REFRATARIO DE *6,3 X 11,4 X 22,9* CM (L X A X C) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	5,58	M2	459,23	2.562,50	COMP 9
3.6.6	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	1,20	M2	15,34	18,41	21141
3.6.7	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	0,08	M3	944,33	75,55	103675
3.6.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	1,20	M2	101,39	121,67	92435
3.6.9	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	4,97	M	160,74	798,88	98689
3.6.10	VENEZIANA METÁLICA FIXA PARA CHAMINÉ DE CHURRASQUEIRA, EM CHAPA DE AÇO, COM PINTURA, 180 X 110 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,98	M2	925,65	1.832,79	COT02
				TOTAL DO ITEM: 3.6	**11.877,54**	
3.7	**ESQUADRIAS**					
3.7.1	**J01** - JANELA DE CORRER 02 FOLHAS EM ALUMÍNIO **180x100CM**, NA COR BRANCA, INCLUSO GUARNIÇÕES, VIDRO INCOLOR TEMPERADO 6MM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **01 UNIDADE**	1,80	M2	491,86	885,35	94570
3.7.2	**J02** - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR BRANCO **100x60CM**, INCLUSO GUARNIÇÕES E VIDRO INCOLOR TEMPERADO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **03 UNIDADES**	1,80	M2	931,67	1.677,01	94569
3.7.3	**J03** - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR BRANCO **250x60CM**, INCLUSO GUARNIÇÕES E VIDRO INCOLOR TEMPERADO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **01 UNIDADE**	1,50	M2	931,67	1.397,51	94569
3.7.4	**J04** - JANELA DE CORRER 02 FOLHAS EM ALUMÍNIO **150x110CM**, NA COR BRANCA, INCLUSO GUARNIÇÕES, VIDRO INCOLOR TEMPERADO 6MM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **06 UNIDADES**	9,90	M2	491,86	4.869,41	94570

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
3.7.5	**J05** - JANELA DE CORRER 03 FOLHAS EM ALUMÍNIO **200x110CM**, NA COR BRANCA, INCLUSO GUARNIÇÕES, VIDRO INCOLOR TEMPERADO 6MM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **01 UNIDADE**	2,20	M2	706,68	1.554,70	94572
3.7.6	**J06** - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR BRANCO **80x50CM**, INCLUSO GUARNIÇÕES E VIDRO INCOLOR TEMPERADO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **01 UNIDADE**	0,40	M2	931,67	372,67	94569
3.7.7	**J07** - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR BRANCO **40x50CM**, INCLUSO GUARNIÇÕES E VIDRO INCOLOR TEMPERADO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **01 UNIDADE**	0,20	M2	931,67	186,33	94569
3.7.8	**J08** - PORTINHOLA DE ALUMÍNIO BRANCO **200x100CM**, INCLUSO GUARNIÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **01 UNIDADE**	2,00	M2	1.278,65	2.557,30	91341
3.7.9	**J09** - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR BRANCO **100x80CM**, INCLUSO GUARNIÇÕES E VIDRO INCOLOR TEMPERADO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **01 UNIDADE**	0,80	M2	931,67	745,34	94569
3.7.10	**J10** - PORTINHOLA DE ALUMÍNIO BRANCO **380x100CM**, INCLUSO GUARNIÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **01 UNIDADE**	3,80	M2	1.278,65	4.858,87	91341
3.7.11	**J11** - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR BRANCO **250x80CM**, INCLUSO GUARNIÇÕES E VIDRO INCOLOR TEMPERADO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **01 UNIDADE**	2,00	M2	931,67	1.863,34	94569
3.7.12	**J12** - JANELA DE CORRER 04 FOLHAS EM ALUMÍNIO **355x190CM**, NA COR BRANCA, INCLUSO GUARNIÇÕES, VIDRO INCOLOR TEMPERADO 6MM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **02 UNIDADES**	13,49	M2	549,28	7.409,79	94573
3.7.13	**M1** - MOLDURA DE PORTA EM ALUMÍNIO BRANCO **100x210CM**, INCLUSO GUARNIÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **02 UNIDADES**	10,40	M	40,16	417,66	36888
3.7.14	**M2** - PORTINHOLA DE ALUMÍNIO BRANCO **150x120CM**, INCLUSO GUARNIÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **01 UNIDADE**	2,75	M2	1.278,65	3.516,29	91341
3.7.15	**P01** - PORTA DE ABRIR 02 FOLHAS **150x120CM**, EM ALUMÍNIO, NA COR BRANCA, INCLUSO GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **01 UNIDADE**	1,80	M2	987,02	1.776,64	100702
3.7.16	**P02** - PORTA DE ABRIR **70x180CM**, EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA BRANCA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **19 UNIDADES**	23,94	M2	1.278,65	30.610,88	91341
3.7.17	**P03** - PORTA DE ABRIR **90x210CM**, EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA BRANCA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **4 UNIDADES**	7,56	M2	1.278,65	9.666,59	91341
3.7.18	**P04** - PORTA DE ABRIR 02 FOLHAS **120x210CM**, EM ALUMÍNIO, NA COR BRANCA, INCLUSO GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **02 UNIDADES**	5,04	M2	987,02	4.974,58	100702
3.7.19	**P05 -** PORTA DE CORRER **90x210CM,** EM ALUMÍNIO, NA COR BRANCA, INCLUSO GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **01 UNIDADE**	1,89	M2	987,02	1.865,47	100702
3.7.20	**P06 -** PORTA DE CORRER **150x210CM,** EM ALUMÍNIO, NA COR BRANCA, INCLUSO GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **02 UNIDADES**	6,30	M2	987,02	6.218,23	100702
3.7.21	**P07** - PORTA DE ABRIR **80x210CM**, EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA BRANCA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **4 UNIDADES**	6,72	M2	1.278,65	8.592,53	91341
3.7.22	**P08** - PORTA DE ABRIR **100x210CM**, EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA BRANCA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **7 UNIDADES**	14,70	M2	1.278,65	18.796,16	91341
3.7.23	**PJ01** - PORTA DE ABRIR 03 FOLHAS **250x210CM**, EM ALUMÍNIO, NA COR BRANCA, INCLUSO GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **01 UNIDADE**	5,25	M2	987,02	5.181,86	100702

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
3.7.24	**PJ02** - PORTA DE ABRIR 03 FOLHAS **300x250CM**, EM ALUMÍNIO, NA COR BRANCA, INCLUSO GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **02 UNIDADES**	15,00	M2	987,02	14.805,30	100702
3.7.25	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	130,10	M	111,86	14.552,99	105023
3.7.26	PEITORIL EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	30,10	M	160,74	4.838,27	98689
3.7.27	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	31,10	M	160,74	4.999,01	98689
3.7.28	BANCADA EM GRANITO, L = 35CM, ESPESSURA DE 3,0CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,30	M	231,34	1.920,12	101965
3.7.29	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E ARABESCO METÁLICO , FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI	17,60	M	1.062,80	18.705,28	COMP 10
				TOTAL DO ITEM: 3.7	**179.815,48**	
3.8	**COBERTURA**					
3.8.1	**PLATIBANDA E ELEVADO CAIXA DA ÁGUA**					
3.8.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	190,85	M2	124,33	23.728,38	103330
3.8.1.2	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	381,70	M2	6,81	2.599,38	87879
3.8.1.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	381,70	M2	52,97	20.218,65	104952
3.8.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	286,28	M2	5,78	1.654,70	88415
3.8.1.5	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	286,28	M2	17,75	5.081,47	95305
3.8.1.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	286,28	M2	16,99	4.863,90	88489
				TOTAL DO ITEM: 3.8.1	**58.146,48**	
3.8.2	**TELHAMENTO**					
3.8.2.1	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS, VÃO LIVRE DE 6M, INCLUSO TERÇAS, TIRANTES, CONTRA-VENTOS, PINTURA DA ESTRUTURA, PRODUÇÃO E MONTAGEM	348,26	M2	123,87	43.138,97	COT03
3.8.2.1	VIGA METÁLICA VÃO DE **3045CM**, MEDIDAS DE **10x80CM**, COMPOSTO POR PERFIL LAMINADO ASTM 40x100MM CHAPA 3,00MM, E PERFIL LAMINADO ASTM 30x92MM CHAPA 2,00MM, CONFORME PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSO FORNECIMENTO, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	13.777,60	13.777,60	COT13
3.8.2.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	538,06	M2	97,78	52.611,51	96486
3.8.2.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 73 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	46,50	M	103,27	4.802,06	94228

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
3.8.2.4	ALGEROSA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 40 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	47,95	M	60,33	2.892,82	94231
3.8.2.5	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 90 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	11,05	M	68,18	753,39	100327
3.8.2.6	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	67,95	M	52,01	3.534,08	101979
3.8.2.7	TELHAMENTO COM TELHA PIR 3TP40 AÇO GVL 0,50 E = 20 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	348,26	M2	132,83	46.259,38	COMP 31
				TOTAL DO ITEM: 3.8.2	**167.769,81**	
				TOTAL DO ITEM: 3.8	**225.916,29**	
3.9	**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**					
3.9.1	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					
3.9.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÃO	58,00	M	66,52	3.858,16	COMP 11
3.9.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	68,00	M	43,76	2.975,68	COMP 12
3.9.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	48,00	M	70,39	3.378,72	COMP 13
3.9.1.4	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 3000 LITROS, INCLUSO TAMPA, CONEXÕES E SUPORTE DE MADEIRA	2,00	UN	3.374,38	6.748,76	COMP 14
3.9.1.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	13,00	UN	126,22	1.640,86	89987
3.9.1.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	4,00	UN	223,25	893,00	94794
3.9.1.7	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	120,00	240,00	89985
				TOTAL DO ITEM: 3.9.1	**19.735,18**	
3.9.2	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					
3.9.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	15,00	M	62,00	930,00	COMP 15
3.9.2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	58,00	M	65,51	3.799,58	COMP 16
3.9.2.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	19,00	M	64,73	1.229,87	COMP 17

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
3.9.2.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	110,00	M	96,61	10.627,10	COMP 18
3.9.2.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	40,00	M	106,83	4.273,20	COMP 19
3.9.2.6	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	2,00	UN	258,37	516,74	98102
3.9.2.7	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	6,00	UN	440,10	2.640,60	97901
3.9.2.8	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	10,00	UN	99,14	991,40	104328
3.9.2.9	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1,00	UN	145,49	145,49	89708
3.9.2.10	BIORREATOR E BIOFILTRO, CILINDRICO PARA 100 CONTRIBUINTES, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 20000 LITROS (NBR 7229)	1,00	UN	74.116,22	74.116,22	COT04
3.9.2.11	CAIXA DE CLORAÇÃO EM POLIETILENO " PEMD" 320 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	2.636,70	2.636,70	COT05
				TOTAL DO ITEM: 3.9.2	**101.906,90**	
3.9.3	**INSTALAÇÕES PLUVIAIS**					
3.9.3.1	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	13,60	M2	27,07	368,15	97635
3.9.3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA DRENAGEM PLUVIAL COM MINI-ESCAVADEIRA	5,45	M3	78,81	429,51	COMP 78
3.9.3.3	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	2,00	UN	277,51	555,02	99250
3.9.3.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	29,00	M	42,39	1.229,31	89578
3.9.3.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	41,00	M	67,08	2.750,28	89512
3.9.3.6	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	25,00	M	96,44	2.411,00	104166
3.9.3.7	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	1,22	M2	124,58	151,99	104724
3.9.3.8	RECOLOCAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	13,60	M2	317,59	4.319,22	COMP 29
				TOTAL DO ITEM: 3.9.3	**12.214,48**	
				TOTAL DO ITEM: 3.9	**133.856,56**	
3.10	**APARELHOS E METAIS**					

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
3.10.1	LAVATÓRIO PARA PCD, COM CUBA OVAL EM LOUÇA BRANCA 35x50CM, COM VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UN	341,44	1.024,32	COMP 20
3.10.2	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN	475,37	2.852,22	100868
3.10.3	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	3,00	UN	458,47	1.375,41	100867
3.10.4	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	3,00	UN	826,76	2.480,28	100863
3.10.5	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	3,00	UN	1.026,14	3.078,42	95472
3.10.6	ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	3,00	UN	64,48	193,44	100850
3.10.7	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	21,00	UN	648,77	13.624,17	86888
3.10.8	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	21,00	UN	64,48	1.354,08	100849
3.10.9	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	8,00	UN	874,40	6.995,20	100858
3.10.10	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	137,18	274,36	100860
3.10.11	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	60,51	121,02	95545
3.10.12	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	11,00	UN	76,17	837,87	37401
3.10.13	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	11,00	UN	89,74	987,14	95547
3.10.14	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	24,00	UN	61,65	1.479,60	95544
3.10.15	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	10,00	M2	336,38	3.363,80	102162
3.10.16	BANCADA EM GRANITO 100 x 50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, COM VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	1.225,44	2.450,88	COMP 21
3.10.17	BANCADA EM GRANITO 120 x 60 CM, COM 2 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, COM VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	2.284,78	4.569,56	COMP 22
3.10.18	BANCADA EM GRANITO 355 x 60 CM, COM 6 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, COM VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	6.396,64	12.793,28	COMP 23
3.10.19	BANCADA EM GRANITO 100x60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL 46 X 30 X 12 CM, COM VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	1.121,85	1.121,85	COMP 24
3.10.20	BANCADA EM GRANITO 270x60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL 46 X 30 X 12 CM, COM VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	2.188,06	2.188,06	COMP 25

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
3.10.21	BANCADA EM GRANITO 340x60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL 46 X 30 X 12 CM, COM VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	2.585,64	2.585,64	COMP 26
3.10.22	BANCADA EM ALVENARIA REVESTIDA COM TILOLETA RÚSTICA 7x24CM, COM CHAPA EM GRANITO CINZA ANDORINHA 280x50CM	1,00	UN	5.033,85	5.033,85	COMP 27
3.10.23	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	41,34	M2	1.291,77	53.401,77	102253
3.10.24	BOX FRONTAL DE CORRER, COM VIDRO INCOLOR TEMPERADO 8 MM 130 X 190 CM, 1 FOLHA FIXA, 1 FOLHA MÓVEL, KIT ALUMÍNIO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	1.390,40	2.780,80	COT06
				TOTAL DO ITEM: 3.10	**126.967,02**	
3.11	**ELEMENTOS COMPLEMENTARES**					
3.11.1	LETREIRO EM AÇO INOX POLIDO, COMPOSTO POR 24 LETRAS COM ALTURA DE 50 CM E PROFUNDIDADE DE 4,00 CM, COM FIXAÇÃO POR MEIO DE PINOS OU COLAGEM ESTRUTURAL	1,00	UN	21.867,20	21.867,20	COT09
3.11.2	DETALHE DE FACHADA REVESTIDO COM CHAPAS EM ACM, ESPESSURA DE 4 MM, INCLUINDO TODOS OS ACESSÓRIOS E ELEMENTOS NECESSÁRIOS PARA FIXAÇÃO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	27,15	M2	1.343,63	36.479,55	COT11
3.11.3	ESTRUTURA EM FORMATO DE PÓRTICO REVESTIDA COM CHAPA EM ACM, ESPESSURA DE 4 MM, FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA COMPOSTA POR TUBOS DE AÇO 60 X 40 MM E 40 X 80 MM, ESPESSURA DE 1,20 MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	45,08	M2	1.343,63	60.570,84	COT11
3.11.4	PLATAFORMA DE ACESSIBILIDADE MEIA CABINE COM 2 PORTÕES, PERCURSO ATÉ 1,60M, TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	46.641,60	46.641,60	COT07
				TOTAL DO ITEM: 3.11	**165.559,19**	
				TOTAL DO ITEM: 3.0	**1.782.178,00**	
4.0	**BAR E CAFÉ**					
4.1	**DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO**					
4.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	2,77	M3	84,14	233,07	97622
4.1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	348,90	M2	5,11	1.782,88	97634
4.1.3	REMOÇÃO DE REBOCO DE PAREDES EXTERNAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	114,95	M2	3,74	429,91	104791
				TOTAL DO ITEM: 4.1	**2.445,86**	
4.2	**PILARES**					
4.2.1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	0,76	M3	942,34	716,18	103672
4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	13,90	KG	18,78	261,04	92759
4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	48,40	KG	13,94	674,70	92762
4.2.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	8,96	M2	91,60	820,74	92443
				TOTAL DO ITEM: 4.2	**2.472,66**	
4.3	**VIGAS CINTAS**					

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
4.3.1	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	0,81	M3	944,33	764,91	103675
4.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	18,70	KG	18,78	351,19	92759
4.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	53,40	KG	15,81	844,25	92761
4.3.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	13,53	M2	91,60	1.239,35	92443
				TOTAL DO ITEM: 4.3	**3.199,70**	
4.4	**PAREDES E DIVISÓRIAS**					
4.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	75,47	M2	124,33	9.383,19	103330
4.4.2	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	150,94	M2	6,81	1.027,90	87879
4.4.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	150,94	M2	52,97	7.995,29	104952
4.4.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	108,92	M2	5,78	629,56	88415
4.4.5	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	64,66	M2	26,37	1.705,08	88497
4.4.6	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	44,26	M2	17,75	785,62	95305
4.4.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	108,92	M2	16,99	1.850,55	88489
4.4.8	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_03/2024	5,94	M2	237,62	1.411,46	87852
				TOTAL DO ITEM: 4.4	**24.788,65**	
4.5	**PAVIMENTAÇÃO**					
4.5.1	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	32,70	M2	32,54	1.064,06	88476
4.5.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	32,70	M2	132,81	4.342,89	87263
4.5.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	37,20	M2	113,56	4.224,43	104611
4.5.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	27,70	M	14,22	393,89	88650
4.5.5	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	2,70	M	160,74	434,00	98689
				TOTAL DO ITEM: 4.5	**10.459,27**	

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
4.6	**ESQUADRIAS**					
4.6.1	**P1** - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO **90x210CM**, TIPO VENEZIANA, NA COR BRANCA, INCLUSO GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **01 UNIDADE**	1,89	M2	1.278,65	2.416,65	91341
4.6.2	**P2** - PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO **90x210CM**, TIPO VENEZIANA, NA COR BRANCA, INCLUSO GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **02 UNIDADES**	3,78	M2	1.278,65	4.833,30	91341
4.6.3	**J1** - JANELA DE CORRER 02 FOLHAS EM ALUMÍNIO **105x150CM**, NA COR BRANCA, INCLUSO GURANIÇÕES, VIDRO INCOLOR TEMPERADO 6MM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **01 UNIDADE**	1,58	M2	491,86	777,14	94570
4.6.4	**J2** - JANELA DE CORRER 02 FOLHAS EM ALUMÍNIO **210x150CM**, NA COR BRANCA, INCLUSO GURANIÇÕES, VIDRO INCOLOR TEMPERADO 6MM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **02 UNIDADES**	6,30	M2	491,86	3.098,72	94570
4.6.5	**J3** - JANELA DE ABRIR TIPO CAMARÃO 02 FOLHAS EM ALUMÍNIO **262x150CM**, NA COR BRANCA, INCLUSO GURANIÇÕES, VIDRO INCOLOR TEMPERADO 6MM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **02 UNIDADES**	7,86	M2	931,67	7.322,93	94569
4.6.6	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	20,10	M	111,86	2.248,39	105023
4.6.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	5,25	M	160,74	843,89	98689
4.6.8	BANCADA EM GRANITO, L = 40CM, ESPESSURA DE 3,0CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,45	M	231,34	1.260,80	101965
			TOTAL DO ITEM: 4.6		**22.801,82**	
4.7	**COBERTURA**					
4.7.1	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS, VÃO LIVRE DE 6M, INCLUSO TERÇAS, TIRANTES, CONTRA-VENTOS, PINTURA DA ESTRUTURA, PRODUÇÃO E MONTAGEM	43,41	M2	123,87	5.377,20	COT03
4.7.2	TELHAMENTO COM TELHA PIR 3TP40 AÇO GVL 0,50 E = 20 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	43,41	M2	132,83	5.766,15	COMP 31
4.7.3	OITÃO COM PLACA CIMENTÍCIA E= 10MM, PARA USO INTERNO E EXTERNO, FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA SEM VÃOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	14,85	M2	177,42	2.634,69	COMP 32
4.7.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 73 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	5,75	M	103,27	593,80	94228
4.7.5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	38,28	M2	97,78	3.743,02	96486
4.7.6	ALGEROSA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 40 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	26,60	M	60,33	1.604,78	94231
4.7.7	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	3,00	M	42,39	127,17	89578
4.7.8	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	1,26	M2	124,58	156,97	104724
			TOTAL DO ITEM: 4.7		**20.003,78**	
4.8	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					
4.8.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÃO	15,00	M	66,52	997,80	COMP 11
4.8.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	10,00	M	64,73	647,30	COMP 17

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
4.8.3	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	1,00	UN	258,37	258,37	98102
4.8.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	126,22	126,22	89987
4.8.5	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA 420x60 CM, PARA PIA DE COZINHA, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR DE AÇO 46x30x12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	2.981,45	2.981,45	COMP 33
4.8.6	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA 440x60 CM, PARA PIA DE COZINHA, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR DE AÇO 46x30x12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	3.093,64	3.093,64	COMP 34
				TOTAL DO ITEM: 4.8	**8.104,78**	
4.9	**ÁREA EXTERNA**					
4.9.1	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	114,95	M2	52,97	6.088,90	104952
4.9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	114,95	M2	5,78	664,41	88415
4.9.3	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	114,95	M2	17,75	2.040,36	95305
4.9.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	114,95	M2	16,99	1.953,00	88489
4.9.5	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	23,97	M2	32,54	779,98	88476
4.9.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	314,22	M2	132,81	41.731,56	87263
4.9.7	LETREIRO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, COMPOSTO POR 15 LETRAS COM ALTURA DE 25 CM E PROFUNDIDADE DE 5,00 CM, COM FIXAÇÃO POR MEIO DE PINOS OU COLAGEM ESTRUTURAL	1,00	UN	3.266,18	3.266,18	COT12
4.9.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 2"	20,00	M	110,01	2.200,20	COMP 79
				TOTAL DO ITEM: 4.9	**58.724,59**	
4.10	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BAR E CAFÉ**					
4.10.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	1,00	UN	383,24	383,24	97887
4.10.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	50,00	M	15,67	783,50	97668
4.10.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	230,00	M2	27,53	6.331,90	COMP 71
4.10.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO 100 A, DE EMBUTIR, EM PVC BRANCO, PARA 24 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	625,83	625,83	COMP 72
4.10.5	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	205,44	205,44	COMP 73
4.10.6	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	417,44	417,44	COMP 74
4.10.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	4,00	UN	17,90	71,60	93656
4.10.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	3,00	UN	16,36	49,08	93655

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
4.10.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	3,00	UN	14,99	44,97	93653
4.10.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	220,00	M	15,33	3.372,60	91854
4.10.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	66,00	UN	18,11	1.195,26	91941
4.10.12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	47,07	47,07	91953
4.10.13	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	71,34	71,34	91959
4.10.14	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	95,61	95,61	91967
4.10.15	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	22,00	UN	52,10	1.146,20	92001
4.10.16	PLACA CEGA 4" X 2" INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	4,98	9,96	COMP 75
4.10.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	500,00	M	4,63	2.315,00	91924
4.10.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	60,00	M	6,65	399,00	91926
4.10.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	200,00	M	10,21	2.042,00	91928
4.10.20	PAINEL DE LED QUADRADO DE SOBREPOR 40X40CM, 32W, AUTOVOLT (100V - 250V), MÍNIMO 3.200 LM, 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,00	UN	201,52	1.813,68	COMP 76
4.10.21	PAINEL DE LED QUADRADO DE SOBREPOR 30X30CM, 24W, AUTOVOLT (100V - 250V), MÍNIMO 2.400 LM, 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UN	59,64	178,92	COMP 77
4.10.22	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	39,00	UN	105,76	4.124,64	97605
4.10.23	VARAL DE LUZES DECORATIVAS, COMPOSTO POR CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL COM SOQUETES ESPAÇADOS REGULARMENTE A CADA 0,5 METROS, PARA USO EXTERNO, LÂMPADAS LED FILAMENTO 3000K, 220V, INCLUINDO CONECTORES, PLUGUES, SUPORTES DE FIXAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS, COM FIXAÇÃO EM POSTES METÁLICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	35,00	M	65,78	2.302,30	COMP 80
				TOTAL DO ITEM: 4.10	**28.026,58**	
				TOTAL DO ITEM: 4.0	**181.027,69**	
5.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					
5.1	**PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA**					
5.1.1	CONECTOR BIMETÁLICO PARA CONEXÃO DE CABO #50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	15,37	61,48	COMP 36
5.1.2	CABEÇOTE EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO, PARA ELETRODUTO Ø3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	70,15	70,15	COMP 37
5.1.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	9,00	M	212,42	1.911,78	92343
5.1.4	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	3,00	UN	186,20	558,60	92349
5.1.5	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	1,00	UN	256,42	256,42	92355
5.1.6	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM COM FECHO DE AÇO DENTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12,00	M	4,74	56,88	COMP 38

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
5.1.7	TAMPA COM ARO (TAMPÃO) DE FERRO NODULAR PADRÃO CELESC CLASSE B 125KN 700X460MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	880,62	1.761,24	COMP 39
5.1.8	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	2,00	UN	739,48	1.478,96	97888
5.1.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	25,00	M	23,61	590,25	97669
5.1.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	160,00	M	81,49	13.038,40	92988
5.1.11	CAIXA PARA MEDIDOR ELETRÔNICO ESPECIAL (MEE) EM CHAPA DE ALUMÍNIO E=1,5MM PADRÃO CELESC 68X55X25CM (AXLXP) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	957,02	957,02	COMP 40
5.1.12	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	1,00	UN	72,33	72,33	98111
5.1.13	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	6,00	UN	23,98	143,88	104750
5.1.14	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	6,00	UN	99,50	597,00	96985
5.1.15	CABO DE COBRE NU #35MM² PARA MALHA DE ATERRAMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,00	M	59,21	888,15	COMP 41
5.1.16	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	3,83	M3	124,30	476,07	93358
5.1.17	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	3,00	M3	38,60	115,80	93382
5.1.18	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5,00	M	19,06	95,30	91856
5.1.19	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	UN	537,35	537,35	101895
5.1.20	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR CLASSE I/II IIMP=12.5KA, IN=30KA, IMÁX=60KA, 275VCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UN	167,76	503,28	COMP 42
5.1.20	MURETA DE ALVENARIA PARA EMBUTIR CAIXA DE MEDIÇÃO, COM CHAPISCO, REBOCO, PINTURA E PINGADEIRA 200X75X35CM (AXLXP) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	1.262,22	1.262,22	COMP 43
				TOTAL DO ITEM: 5.1	**25.432,56**	
5.2	**RAMAL DE CARGA**					
5.2.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	2,00	UN	383,24	766,48	97887
5.2.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	30,00	M	23,61	708,30	97669
5.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	80,00	M	81,49	6.519,20	92988
5.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	20,00	M	40,89	817,80	92984
5.2.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	4,50	M3	124,30	559,35	93358
5.2.6	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	4,50	M3	38,60	173,70	93382
				TOTAL DO ITEM: 5.2	**9.544,83**	
5.3	**QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO**					

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
5.3.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	1.383,65	1.383,65	COMP 44
5.3.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00	UN	770,02	1.540,04	101879
5.3.3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	UN	537,35	537,35	101895
5.3.4	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 125 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	432,55	432,55	COMP 45
5.3.5	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	214,45	428,90	COMP 46
5.3.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	4,00	UN	114,95	459,80	93672
5.3.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00	UN	20,31	40,62	93657
5.3.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00	UN	17,90	35,80	93656
5.3.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	14,00	UN	16,36	229,04	93655
5.3.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	18,00	UN	14,99	269,82	93653
			TOTAL DO ITEM: 5.3		**5.357,57**	
5.4	**INFRAESTRUTURA**					
5.4.1	ELETROCALHA ESTRUTURAL 100X50MM CHAPA #20 PRÉ ZINCADA A QUENTE, COM TAMPA, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, DERIVAÇÕES, EMENDAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00	M	59,50	5.950,00	COMP 47
5.4.2	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL Ø3/4" SEALTUBO, FIXADO EM TESOURAS DA ESTRUTURA METÁLICA COM ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D Ø3/4" FECHO POR PARAFUSO, PARA CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO DA QUADRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	260,00	M	28,91	7.516,60	COMP 48
5.4.3	CONECTOR BOX RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE Ø3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO EM CONDULETES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	74,00	UN	9,01	666,74	COMP 49
5.4.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	880,00	M	15,33	13.490,40	91854
5.4.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	M	18,88	377,60	91860
5.4.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	30,00	M	11,02	330,60	97667
5.4.7	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	30,00	M	24,05	721,50	95727
5.4.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	129,00	UN	18,11	2.336,19	91941
5.4.9	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	23,00	UN	24,45	562,35	91937
5.4.10	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	9,00	UN	26,19	235,71	104396

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
5.4.11	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	35,00	UN	41,38	1.448,30	95778
5.4.12	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	4,00	UN	32,91	131,64	95779
				TOTAL DO ITEM: 5.4	**33.767,63**	
5.5	**ACABAMENTOS**					
5.5.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	15,00	UN	47,07	706,05	91953
5.5.2	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	71,34	71,34	91959
5.5.3	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,00	UN	95,61	382,44	91967
5.5.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5,00	UN	80,11	400,55	92023
5.5.5	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,00	UN	57,42	229,68	91955
5.5.6	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	2,00	UN	92,56	185,12	97597
5.5.7	RELE FOTOELETRICO EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, COM BASE EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	71,50	71,50	COMP 51
5.5.8	TAMPA COM TOMADA 2P+T 10A PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO (3/4") PARA CONEXÃO DE REFLETOR COM PLUGUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	39,00	UN	22,83	890,37	COMP 50
5.5.9	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	89,00	UN	52,10	4.636,90	92001
5.5.10	PLACA CEGA 4" X 2" INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,00	UN	4,98	44,82	COMP 52
				TOTAL DO ITEM: 5.5	**7.618,77**	
5.6	**CABEAMENTO**					
5.6.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1750,00	M	4,63	8.102,50	91924
5.6.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4050,00	M	6,65	26.932,50	91926
5.6.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	230,00	M	10,21	2.348,30	91928
5.6.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	40,00	M	14,23	569,20	91930
5.6.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	240,00	M	24,38	5.851,20	91933
				TOTAL DO ITEM: 5.6	**43.803,70**	
5.7	**ILUMINAÇÃO**					
5.7.1	PROJETOR REFLETOR MODULAR LED 200W; AUTOVOLT (100V - 250V) COM DPS; MÍNIMO 33.000 LM; 165 LM/W; VIDA ÚTIL MÍNIMA 90.000H @L70; 5000K; ÂNGULO DE ABERTURA 90º; IP67; IRC≥70; IK10; GARANTIA 5 ANOS; COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM ALUMÍNIO; COM PLUGUE 2P+T 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	39,00	UN	1.597,48	62.301,72	COMP 53
5.7.2	PAINEL DE LED QUADRADO DE SOBREPOR 60X60CM, 45W, AUTOVOLT (100V - 250V), MÍNIMO 4.500 LM, 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	32,00	UN	445,42	14.253,44	COMP 54
5.7.3	PAINEL DE LED QUADRADO DE SOBREPOR 40X40CM, 32W, AUTOVOLT (100V - 250V), MÍNIMO 3.200 LM, 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70,00	UN	201,52	14.106,40	COMP 55

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
5.7.4	PAINEL DE LED QUADRADO DE SOBREPOR 30X30CM, 24W, AUTOVOLT (100V - 250V), MÍNIMO 2.400 LM, 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11,00	UN	59,64	656,04	COMP 56
5.7.5	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	9,00	UN	105,76	951,84	97605
5.7.6	PAINEL DE LED QUADRADO DE SOBREPOR 30X30CM, 24W, AUTOVOLT (100V - 250V), MÍNIMO 2.400 LM, 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,00	UN	67,40	1.011,00	COMP 57
5.7.7	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	12,00	UN	47,73	572,76	103782
5.7.8	PONTO PARA ILUMINAÇÃO DE CHURRASQUEIRA COM SOQUETE PORCELANA E-27, LÂMPADA HALÓGENA 60W E-27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	31,75	31,75	COMP 58
			TOTAL DO ITEM: 5.7		**93.884,95**	
			TOTAL DO ITEM: 5.0		**219.410,01**	
6.0	**PPCI**					
6.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA TIPO 2 FARÓIS LED, 2200 LÚMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	18,00	UN	202,19	3.639,42	COMP 59
6.2	PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DE SAÍDA COM BONECO E SETA 50X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	16,00	UN	56,07	897,12	COMP 60
6.3	PLACA LUMINOSA AUTÔNOMA INDICATIVA DE SAÍDA 24X18CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UN	90,16	270,48	COMP 61
6.4	PLACA LUMINOSA AUTÔNOMA INDICATIVA DE SAÍDA 50X32CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	UN	316,99	1.901,94	COMP 62
6.5	PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DE LOTAÇÃO MÁXIMA 40X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	51,61	51,61	COMP 63
6.6	PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DE "A PORTA DEVE PERMARNECER ABERTA DURANTE O HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO DO ESTABELECIMENTO" 40X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UN	51,61	154,83	COMP 64
6.7	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC, COM PLACA COM SETA INDICATIVA EXTINTOR - 13X20CM, COM PLACA CIRCULAR PROIBIDO COLOCAR MATERIAIS Ø20CM, COM SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR FIXADO COM 2 BUCHAS S8 E 2 PARAFUSOS Ø4,8X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	10,00	UN	328,32	3.283,20	COMP 65
6.8	ABRIGO PARA GÁS 110X110X133CM (LXCXA) EM ALVENARIA PARA 1 BOTIJÃO P13, REBOCO INTERNO E EXTERNO, PINTURA INTERNA E EXTERNA, COM PORTA VENEZINA 65X105CM COM VENTILAÇÃO PERMANENTE, COM PLACA DE SINALIZAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	3.836,81	3.836,81	COMP 66
6.9	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA COM MANGUEIRA, VÁLVULA E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	425,53	425,53	COMP 67
6.10	INSTALAÇÃO DE VENEZIANA INTERNA E EXTERNA PARA VENTILAÇÃO PERMANENTE Ø15CM, INCLUINDO DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA, LIMPEZA DE ENTULHO E ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	109,22	218,44	COMP 68
6.11	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	60,74	60,74	103029
6.12	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	10,00	M	113,95	1.139,50	92690

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**QUANT.**	**UNID.**	**VALORE (R$)**		**REFERÊNCIA SINAPI**
				UNITÁRIO	**TOTAL**	
6.13	REGULARIZAÇÃO DE HABITE-SE NO SISTEMA ESCI DOS BOMBEIROS, COM FORNECIMENTO DE LAUDO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LAUDO DE ESTANQUEIDADE DE GÁS E DEMAIS DOCUMENTOS EXIGIDOS PELO CBMSC, COM ART DE EXECUÇÃO E LAUDO DE TODOS OS SISTEMAS	1,00	UN	2.932,48	2.932,48	COMP 69
				TOTAL DO ITEM: 6.0	**18.812,10**	
7.0	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					
7.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	2884,37	M2	1,71	4.932,27	COMP 81
				TOTAL DO ITEM: 7.0	**4.932,27**	
				TOTAL:	**3.078.726,98**	

O Presente Orçamento Importa em **R$ 3.078.726,98** (Três Milhões Setenta e Oito Mil Setecentos e Vinte e Seis Reais e Noventa e Oito Centavos).
Aos Valores Foram Aplicados Um BDI de 26,40%.

Quilombo - SC, 28 de Abril de 2026.

JAISON RENAN DOS SANTOS:10341435902 Assinado de forma digital por JAISON RENAN DOS SANTOS:10341435902

RESPONSÁVEL TÉCNICO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREFEITO MUNICIPAL
Engº Civil Amarildo M. Ribeiro	Engº Civil Jaison R. dos Santos	Jaksom Castelli