

LICITAÇÃO MODALIDADE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 06/2024											
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 01											
ALM CONSTRUÇÕES LTDA						ENDEREÇO: RUA GENERAL NETO, 03, SALA 401 - CENTRO					
CNPJ/MF/N °: 39.699.795/0001-03						CIDADE: NOVA BASSANO / RS					
INSCRIÇÃO ESTADUAL N °: 207/0017162											
ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL		
	FORTE	CÓDIGO				MDO	MAT	TOTAL	MDO	MAT	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								R\$ 4.235,00	R\$ 177,00	R\$ 4.412,00
1.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	R\$ 42,35	R\$ 1,77	R\$ 44,12	R\$ 4.235,00	R\$ 177,00	R\$ 4.412,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.474,72	R\$ 10.025,41	R\$ 12.500,13
2.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO 002	PLACA DE OBRA (2,40M x 1,20M), COM SUPORTE, ADESIVADA NA ARTE PADRÃO DEFINIDA PELA FISCALIZAÇÃO	M2	2,88	R\$ 54,41	R\$ 299,07	R\$ 353,48	R\$ 156,70	R\$ 861,32	R\$ 1.018,02
2.2	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	48,00	R\$ 16,01	R\$ 65,79	R\$ 81,80	R\$ 768,48	R\$ 3.157,92	R\$ 3.926,40
2.3	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	3,00	R\$ 0,00	R\$ 937,39	R\$ 937,39	R\$ 0,00	R\$ 2.812,17	R\$ 2.812,17
2.4	SINAPI	COMPOSIÇÃO 003	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	23,77	R\$ 9,87	R\$ 110,39	R\$ 120,26	R\$ 234,61	R\$ 2.623,97	R\$ 2.858,58
2.5	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	9,79	R\$ 81,87	R\$ 27,14	R\$ 109,01	R\$ 801,51	R\$ 265,70	R\$ 1.067,21
2.6	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,40	R\$ 7,36	R\$ 2,32	R\$ 9,68	R\$ 61,82	R\$ 19,49	R\$ 81,31
2.7	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	22,60	R\$ 1,69	R\$ 0,44	R\$ 2,13	R\$ 38,19	R\$ 9,94	R\$ 48,13
2.8	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,39	R\$ 64,15	R\$ 63,09	R\$ 127,24	R\$ 217,47	R\$ 213,88	R\$ 431,35
2.9	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	22,60	R\$ 5,92	R\$ 1,86	R\$ 7,78	R\$ 133,79	R\$ 42,04	R\$ 175,83
2.10	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	22,60	R\$ 2,75	R\$ 0,84	R\$ 3,59	R\$ 62,15	R\$ 18,98	R\$ 81,13
3	INFRAESTRUTURA								R\$ 1.600,79	R\$ 6.257,69	R\$ 7.858,48
3.1	PREPARAÇÃO DE FUNDO								R\$ 111,99	R\$ 578,72	R\$ 690,71
3.1.1	SINAPI	104739	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	2,50	R\$ 14,57	R\$ 75,80	R\$ 90,37	R\$ 36,43	R\$ 189,50	R\$ 225,93
3.1.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO 005	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	R\$ 75,56	R\$ 389,22	R\$ 464,78	R\$ 75,56	R\$ 389,22	R\$ 464,78
3.2	FUNDAÇÃO								R\$ 1.488,80	R\$ 5.678,97	R\$ 7.167,77
3.2.1	SINAPI	99059	LOCAAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	31,00	R\$ 25,11	R\$ 24,34	R\$ 49,45	R\$ 778,41	R\$ 754,54	R\$ 1.532,95
3.2.2	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	31,00	R\$ 1,61	R\$ 0,50	R\$ 2,11	R\$ 49,91	R\$ 15,50	R\$ 65,41
3.2.3	SINAPI	97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	22,50	R\$ 22,69	R\$ 184,57	R\$ 207,26	R\$ 510,53	R\$ 4.152,83	R\$ 4.663,36
3.2.4	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	70,40	R\$ 2,13	R\$ 10,74	R\$ 12,87	R\$ 149,95	R\$ 756,10	R\$ 906,05
4	SUPRAESTRUTURA								R\$ 1.055,41	R\$ 2.390,67	R\$ 3.446,08
4.1	ESTRUTURAL BANHEIRO								R\$ 759,89	R\$ 1.381,11	R\$ 2.141,00
4.1.1	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,46	R\$ 1,69	R\$ 10,91	R\$ 12,60	R\$ 46,41	R\$ 299,59	R\$ 346,00
4.1.2	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,86	R\$ 3,88	R\$ 10,23	R\$ 14,11	R\$ 46,02	R\$ 121,33	R\$ 167,35
4.1.3	SINAPI	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	7,04	R\$ 94,81	R\$ 136,39	R\$ 231,20	R\$ 667,46	R\$ 960,19	R\$ 1.627,65
4.2	RAMPA								R\$ 295,52	R\$ 1.009,56	R\$ 1.305,08
4.2.1	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	6,50	R\$ 20,46	R\$ 71,99	R\$ 92,45	R\$ 132,99	R\$ 467,94	R\$ 600,93
4.2.2	SINAPI	89480	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	3,00	R\$ 44,30	R\$ 117,97	R\$ 162,27	R\$ 132,90	R\$ 353,91	R\$ 486,81
4.2.3	SINAPI	90284	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,32	R\$ 84,51	R\$ 553,61	R\$ 638,12	R\$ 27,04	R\$ 177,16	R\$ 204,20
4.2.4	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,94	R\$ 2,76	R\$ 11,22	R\$ 13,98	R\$ 2,59	R\$ 10,55	R\$ 13,14
5	ALVENARIAS								R\$ 3.126,83	R\$ 4.635,85	R\$ 7.762,68

5.1	ALVENARIA BANHEIRO								R\$ 2.254,86	R\$ 2.894,70	R\$ 5.149,56
5.1.1	SINAPI	89306	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M2	38,16	R\$ 37,83	R\$ 58,09	R\$ 95,92	R\$ 1.443,59	R\$ 2.216,71	R\$ 3.660,30
5.1.2	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,70	R\$ 22,74	R\$ 47,61	R\$ 70,35	R\$ 61,40	R\$ 128,55	R\$ 189,95
5.1.3	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,30	R\$ 22,73	R\$ 49,96	R\$ 72,69	R\$ 52,28	R\$ 114,91	R\$ 167,19
5.1.4	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,00	R\$ 21,21	R\$ 46,95	R\$ 68,16	R\$ 84,84	R\$ 187,80	R\$ 272,64
5.1.5	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	7,95	R\$ 6,59	R\$ 1,68	R\$ 8,27	R\$ 52,39	R\$ 13,36	R\$ 65,75
5.1.6	SINAPI	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	5,05	R\$ 7,39	R\$ 1,66	R\$ 9,05	R\$ 37,32	R\$ 8,38	R\$ 45,70
5.1.7	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	13,02	R\$ 6,68	R\$ 1,47	R\$ 8,15	R\$ 86,97	R\$ 19,14	R\$ 106,11
5.1.8	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UND	1,00	R\$ 4,38	R\$ 1,10	R\$ 5,48	R\$ 4,38	R\$ 1,10	R\$ 5,48
5.1.9	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	7,95	R\$ 10,59	R\$ 5,25	R\$ 15,84	R\$ 84,19	R\$ 41,74	R\$ 125,93
5.1.10	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	13,02	R\$ 10,71	R\$ 4,95	R\$ 15,66	R\$ 139,44	R\$ 64,45	R\$ 203,89
5.1.11	SINAPI	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	13,02	R\$ 15,98	R\$ 7,57	R\$ 23,55	R\$ 208,06	R\$ 98,56	R\$ 306,62
5.2	MURO DE ALVENARIA								R\$ 871,97	R\$ 1.741,15	R\$ 2.613,12
5.2.1	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	10,50	R\$ 26,60	R\$ 49,61	R\$ 76,21	R\$ 279,30	R\$ 520,91	R\$ 800,21
5.2.2	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,12	R\$ 78,84	R\$ 25,64	R\$ 104,48	R\$ 88,30	R\$ 28,72	R\$ 117,02
5.2.3	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,12	R\$ 176,50	R\$ 547,84	R\$ 724,34	R\$ 197,68	R\$ 613,58	R\$ 811,26
5.2.4	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,92	R\$ 4,47	R\$ 11,72	R\$ 16,19	R\$ 48,81	R\$ 127,98	R\$ 176,79
5.2.5	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	5,60	R\$ 46,05	R\$ 80,35	R\$ 126,40	R\$ 257,88	R\$ 449,96	R\$ 707,84
6	REVESTIMENTOS								R\$ 2.705,37	R\$ 11.070,46	R\$ 13.775,83
6.1	BANHEIRO								R\$ 2.705,37	R\$ 11.070,46	R\$ 13.775,83
6.1.1	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	86,68	R\$ 2,33	R\$ 2,17	R\$ 4,50	R\$ 201,96	R\$ 188,10	R\$ 390,06
6.1.2	SINAPI	87263	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	M2	53,30	R\$ 13,56	R\$ 124,77	R\$ 138,33	R\$ 722,75	R\$ 6.650,24	R\$ 7.372,99
6.1.3	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	34,83	R\$ 29,44	R\$ 23,49	R\$ 52,93	R\$ 1.025,40	R\$ 818,16	R\$ 1.843,56
6.1.4	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	36,83	R\$ 1,18	R\$ 1,61	R\$ 2,79	R\$ 43,46	R\$ 59,30	R\$ 102,76
6.1.5	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	36,83	R\$ 4,28	R\$ 8,97	R\$ 13,25	R\$ 157,63	R\$ 330,37	R\$ 488,00
6.1.6	SINAPI	86895 / A	BANCADA DE BASALTO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M2	2,97	R\$ 186,59	R\$ 1.018,28	R\$ 1.204,87	R\$ 554,17	R\$ 3.024,29	R\$ 3.578,46
7	ESQUADRIAS								R\$ 158,52	R\$ 5.281,31	R\$ 5.439,83
7.1	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,36	R\$ 11,13	R\$ 828,12	R\$ 839,25	R\$ 37,40	R\$ 2.782,48	R\$ 2.819,88
7.2	SINAPI	100702 / A	PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FECHADURA E PUXADOR	M2	2,52	R\$ 8,22	R\$ 603,10	R\$ 611,32	R\$ 20,71	R\$ 1.519,81	R\$ 1.540,52
7.3	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,90	R\$ 49,74	R\$ 735,51	R\$ 785,25	R\$ 44,77	R\$ 661,96	R\$ 706,73
7.4	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2,00	R\$ 27,82	R\$ 158,53	R\$ 186,35	R\$ 55,64	R\$ 317,06	R\$ 372,70
8	FORRO PVC BANHEIRO								R\$ 291,73	R\$ 1.362,48	R\$ 1.654,21
8.1	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	18,57	R\$ 15,71	R\$ 73,37	R\$ 89,08	R\$ 291,73	R\$ 1.362,48	R\$ 1.654,21
9	COBERTURA								R\$ 1.379,53	R\$ 4.736,86	R\$ 6.116,39
9.1	SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	22,55	R\$ 25,66	R\$ 48,42	R\$ 74,08	R\$ 578,63	R\$ 1.091,87	R\$ 1.670,50
9.2	SINAPI	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	22,55	R\$ 16,30	R\$ 71,99	R\$ 88,29	R\$ 367,57	R\$ 1.623,37	R\$ 1.990,94
9.3	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,10	R\$ 14,07	R\$ 27,43	R\$ 41,50	R\$ 184,32	R\$ 359,33	R\$ 543,65

9.4	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,70	R\$ 12,64	R\$ 84,38	R\$ 97,02	R\$ 249,01	R\$ 1.662,29	R\$ 1.911,30
10	PAVIMENTAÇÃO INTERNA								R\$ 379,35	R\$ 1.584,28	R\$ 1.963,63
10.1	SINAPI	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	7,85	R\$ 15,22	R\$ 34,24	R\$ 49,46	R\$ 119,48	R\$ 268,78	R\$ 388,26
10.2	SINAPI	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	7,85	R\$ 27,22	R\$ 134,59	R\$ 161,81	R\$ 213,68	R\$ 1.056,53	R\$ 1.270,21
10.3	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,92	R\$ 15,82	R\$ 88,69	R\$ 104,51	R\$ 46,19	R\$ 258,97	R\$ 305,16
11	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA								R\$ 6.380,38	R\$ 39.357,95	R\$ 45.738,33
11.1	SINAPI	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	15,49	R\$ 15,22	R\$ 34,24	R\$ 49,46	R\$ 235,76	R\$ 530,38	R\$ 766,14
11.2	SINAPI	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	9,69	R\$ 27,22	R\$ 134,59	R\$ 161,81	R\$ 263,76	R\$ 1.304,18	R\$ 1.567,94
11.3	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	292,58	R\$ 20,10	R\$ 128,25	R\$ 148,35	R\$ 5.880,86	R\$ 37.523,39	R\$ 43.404,25
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 3.153,48	R\$ 9.862,84	R\$ 13.016,32
12.1	ÁGUA FRIA								R\$ 659,85	R\$ 2.374,29	R\$ 3.034,14
12.1.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,63	R\$ 15,56	R\$ 9,03	R\$ 24,59	R\$ 383,24	R\$ 222,41	R\$ 605,65
12.1.2	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	11,00	R\$ 6,23	R\$ 3,53	R\$ 9,76	R\$ 68,53	R\$ 38,83	R\$ 107,36
12.1.3	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_06/2022	UND	6,00	R\$ 5,79	R\$ 11,62	R\$ 17,41	R\$ 34,74	R\$ 69,72	R\$ 104,46
12.1.4	SINAPI	89381	LUA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	2,00	R\$ 3,86	R\$ 9,43	R\$ 13,29	R\$ 7,72	R\$ 18,86	R\$ 26,58
12.1.5	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	6,00	R\$ 8,29	R\$ 5,18	R\$ 13,47	R\$ 49,74	R\$ 31,08	R\$ 80,82
12.1.6	SINAPI	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	1,00	R\$ 7,71	R\$ 15,98	R\$ 23,69	R\$ 7,71	R\$ 15,98	R\$ 23,69
12.1.7	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	R\$ 25,02	R\$ 273,60	R\$ 298,62	R\$ 50,04	R\$ 547,20	R\$ 597,24
12.1.8	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	R\$ 2,71	R\$ 234,76	R\$ 237,47	R\$ 5,42	R\$ 469,52	R\$ 474,94
12.1.9	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00	R\$ 4,32	R\$ 84,39	R\$ 88,71	R\$ 12,96	R\$ 253,17	R\$ 266,13
12.1.10	SINAPI-I	34637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UND	1,00	R\$ 0,00	R\$ 277,41	R\$ 277,41	R\$ 0,00	R\$ 277,41	R\$ 277,41
12.1.11	SINAPI	94797	TORNEIRA DE BOJA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	1,00	R\$ 10,48	R\$ 153,22	R\$ 163,70	R\$ 10,48	R\$ 153,22	R\$ 163,70
12.1.12	SINAPI	94766	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	2,00	R\$ 6,26	R\$ 36,85	R\$ 43,11	R\$ 12,52	R\$ 73,70	R\$ 86,22
12.1.13	SINAPI	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	1,00	R\$ 2,92	R\$ 30,02	R\$ 32,94	R\$ 2,92	R\$ 30,02	R\$ 32,94
12.1.14	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	1,00	R\$ 10,60	R\$ 132,41	R\$ 143,01	R\$ 10,60	R\$ 132,41	R\$ 143,01
12.1.15	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	1,00	R\$ 3,23	R\$ 40,76	R\$ 43,99	R\$ 3,23	R\$ 40,76	R\$ 43,99
12.2	ESGOTO SANITÁRIO								R\$ 1.669,40	R\$ 6.024,26	R\$ 7.693,66
12.2.1	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	1,54	R\$ 11,98	R\$ 9,85	R\$ 21,83	R\$ 18,45	R\$ 15,17	R\$ 33,62
12.2.2	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	9,20	R\$ 13,02	R\$ 14,54	R\$ 27,56	R\$ 119,78	R\$ 133,77	R\$ 253,55
12.2.3	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	14,94	R\$ 18,18	R\$ 20,21	R\$ 38,39	R\$ 271,61	R\$ 301,94	R\$ 573,55
12.2.4	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	R\$ 29,63	R\$ 492,26	R\$ 521,89	R\$ 59,26	R\$ 984,52	R\$ 1.043,78
12.2.5	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	2,00	R\$ 17,30	R\$ 50,59	R\$ 67,89	R\$ 34,60	R\$ 101,18	R\$ 135,78
12.2.6	SINAPI-I	11738	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 200 MM (NBR 5688)	UND	2,00	R\$ 0,00	R\$ 15,36	R\$ 15,36	R\$ 0,00	R\$ 30,72	R\$ 30,72
12.2.7	SINAPI	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UND	1,00	R\$ 347,02	R\$ 416,44	R\$ 763,46	R\$ 347,02	R\$ 416,44	R\$ 763,46

12.2.8	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UND	1,00	R\$ 0,45	R\$ 10,58	R\$ 11,03	R\$ 0,45	R\$ 10,58	R\$ 11,03
12.2.9	SINAPI	89726	JOELHO 45 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	UND	2,00	R\$ 5,21	R\$ 5,43	R\$ 10,64	R\$ 10,42	R\$ 10,86	R\$ 21,28
12.2.10	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	UND	4,00	R\$ 5,64	R\$ 10,13	R\$ 15,77	R\$ 22,56	R\$ 40,52	R\$ 63,08
12.2.11	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	UND	6,00	R\$ 7,88	R\$ 20,61	R\$ 28,49	R\$ 47,28	R\$ 123,66	R\$ 170,94
12.2.12	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	UND	4,00	R\$ 5,21	R\$ 5,20	R\$ 10,41	R\$ 20,84	R\$ 20,80	R\$ 41,64
12.2.13	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UND	5,00	R\$ 1,40	R\$ 8,37	R\$ 9,77	R\$ 7,00	R\$ 41,85	R\$ 48,85
12.2.14	SINAPI	89744	JOELHO 90 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	UND	2,00	R\$ 7,88	R\$ 19,76	R\$ 27,64	R\$ 15,76	R\$ 39,52	R\$ 55,28
12.2.15	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	2,00	R\$ 7,52	R\$ 19,15	R\$ 26,67	R\$ 15,04	R\$ 38,30	R\$ 53,34
12.2.16	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UND	2,00	R\$ 0,00	R\$ 18,63	R\$ 18,63	R\$ 0,00	R\$ 37,26	R\$ 37,26
12.2.17	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	UND	1,00	R\$ 10,50	R\$ 40,85	R\$ 51,35	R\$ 10,50	R\$ 40,85	R\$ 51,35
12.2.18	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, 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	UND	13,00	R\$ 3,77	R\$ 5,64	R\$ 9,41	R\$ 49,01	R\$ 73,32	R\$ 122,33
12.2.19	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, 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	UND	14,00	R\$ 5,25	R\$ 12,58	R\$ 17,83	R\$ 73,50	R\$ 176,12	R\$ 249,62
12.2.20	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	2,00	R\$ 7,53	R\$ 16,80	R\$ 24,33	R\$ 15,06	R\$ 33,60	R\$ 48,66
12.2.21	SINAPI	89796	TE, 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	UND	3,00	R\$ 10,50	R\$ 32,86	R\$ 43,36	R\$ 31,50	R\$ 98,58	R\$ 130,08
12.2.22	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UND	1,00	R\$ 230,43	R\$ 1.792,84	R\$ 2.023,27	R\$ 230,43	R\$ 1.792,84	R\$ 2.023,27
12.2.23	SINAPI	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UND	1,00	R\$ 269,33	R\$ 1.461,86	R\$ 1.731,19	R\$ 269,33	R\$ 1.461,86	R\$ 1.731,19
12.3	DRENAGEM PLUVIAL								R\$ 824,23	R\$ 1.464,29	R\$ 2.288,52
12.3.1	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	14,31	R\$ 16,47	R\$ 33,06	R\$ 49,53	R\$ 235,69	R\$ 473,09	R\$ 708,78
12.3.2	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UND	2,00	R\$ 248,80	R\$ 299,51	R\$ 548,31	R\$ 497,60	R\$ 599,02	R\$ 1.096,62
12.3.3	SINAPI	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UND	8,00	R\$ 7,43	R\$ 25,57	R\$ 33,00	R\$ 59,44	R\$ 204,56	R\$ 264,00
12.3.4	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UND	6,00	R\$ 5,25	R\$ 31,27	R\$ 36,52	R\$ 31,50	R\$ 187,62	R\$ 219,12
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 1.768,49	R\$ 8.093,76	R\$ 9.862,25
13.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	11,25	R\$ 65,09	R\$ 22,34	R\$ 87,43	R\$ 732,26	R\$ 251,33	R\$ 983,59
13.2	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	57,50	R\$ 2,74	R\$ 7,57	R\$ 10,31	R\$ 157,55	R\$ 435,28	R\$ 592,83
13.3	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UND	2,00	R\$ 20,97	R\$ 109,71	R\$ 130,68	R\$ 41,94	R\$ 219,42	R\$ 261,36
13.4	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	10,80	R\$ 19,73	R\$ 8,40	R\$ 28,13	R\$ 213,08	R\$ 90,72	R\$ 303,80
13.5	SINAPI	39261	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC- ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2	M	168,50	R\$ 0,00	R\$ 29,60	R\$ 29,60	R\$ 0,00	R\$ 4.987,60	R\$ 4.987,60
13.6	SINAPI	101876 / A	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 14,12	R\$ 155,63	R\$ 169,75	R\$ 14,12	R\$ 155,63	R\$ 169,75
13.7	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,09	R\$ 9,50	R\$ 12,70	R\$ 22,20	R\$ 124,36	R\$ 166,24	R\$ 290,60
13.8	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	10,00	R\$ 9,09	R\$ 7,71	R\$ 16,80	R\$ 90,90	R\$ 77,10	R\$ 168,00
13.9	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,95	R\$ 5,48	R\$ 5,22	R\$ 10,70	R\$ 43,57	R\$ 41,50	R\$ 85,07
13.10	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55,95	R\$ 0,94	R\$ 1,85	R\$ 2,79	R\$ 52,59	R\$ 103,51	R\$ 156,10
13.11	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	8,40	R\$ 1,18	R\$ 2,82	R\$ 4,00	R\$ 9,91	R\$ 23,69	R\$ 33,60
13.12	SINAPI	97598	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	3,00	R\$ 11,38	R\$ 59,17	R\$ 70,55	R\$ 34,14	R\$ 177,51	R\$ 211,65

13.13	SINAPI	97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	3,00	R\$ 11,38	R\$ 63,41	R\$ 74,79	R\$ 34,14	R\$ 190,23	R\$ 224,37
13.14	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	1,00	R\$ 22,45	R\$ 31,04	R\$ 53,49	R\$ 22,45	R\$ 31,04	R\$ 53,49
13.15	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UND	4,00	R\$ 15,12	R\$ 17,82	R\$ 32,94	R\$ 60,48	R\$ 71,28	R\$ 131,76
13.16	SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	6,00	R\$ 16,72	R\$ 110,56	R\$ 127,28	R\$ 100,32	R\$ 663,36	R\$ 763,68
13.17	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00	R\$ 1,43	R\$ 9,43	R\$ 10,86	R\$ 2,86	R\$ 18,86	R\$ 21,72
13.18	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 8,10	R\$ 62,27	R\$ 70,37	R\$ 8,10	R\$ 62,27	R\$ 70,37
13.19	SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UND	1,00	R\$ 0,00	R\$ 121,76	R\$ 121,76	R\$ 0,00	R\$ 121,76	R\$ 121,76
13.20	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,80	R\$ 0,51	R\$ 14,37	R\$ 14,88	R\$ 1,94	R\$ 54,61	R\$ 56,55
13.21	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UND	1,00	R\$ 6,03	R\$ 42,90	R\$ 48,93	R\$ 6,03	R\$ 42,90	R\$ 48,93
13.22	SINAPI	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	1,00	R\$ 7,62	R\$ 11,05	R\$ 18,67	R\$ 7,62	R\$ 11,05	R\$ 18,67
13.23	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	1,00	R\$ 10,13	R\$ 96,87	R\$ 107,00	R\$ 10,13	R\$ 96,87	R\$ 107,00
14	COMPLEMENTAÇÃO								R\$ 83,00	R\$ 4.684,58	R\$ 4.767,58
14.1	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	R\$ 8,98	R\$ 79,01	R\$ 87,99	R\$ 17,96	R\$ 158,02	R\$ 175,98
14.2	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	R\$ 8,98	R\$ 46,49	R\$ 55,47	R\$ 17,96	R\$ 92,98	R\$ 110,94
14.3	COTAÇÃO	1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL EM AÇO GALVANIZADOS, DE 1,00 METRO DE ALTURA X 1,00 METRO DE COMPRIMENTO, NA COR PRETA, COM PINTURA EM TINTA EPÓXI BASE ÁGUA, DILUENTE EPÓXI, COMPOSTO POR: TUBO METÁLICO QUADRADO - 50MM X 50MM X 2,25MM; TUBO METÁLICO REDONDO - 20MM X 1,50MM; TUBO METÁLICO QUADRADO - 20MM X 20MM X 2,25MM; CHAPA METÁLICA (CHUMBADOR) - 100MM X 100MM X 4,25MM; PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO. ESPECIFICAÇÕES CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO	MTR	11,86	R\$ 0,00	R\$ 334,50	R\$ 334,50	R\$ 0,00	R\$ 3.967,17	R\$ 3.967,17
14.4	SINAPI	COMPOSIÇÃO 004	Lixeira de plástico d=40cm	UND	2,00	R\$ 0,00	R\$ 38,73	R\$ 38,73	R\$ 0,00	R\$ 77,46	R\$ 77,46
14.5	SINAPI	95547 / A	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UND	2,00	R\$ 8,99	R\$ 46,48	R\$ 55,47	R\$ 17,98	R\$ 92,96	R\$ 110,94
14.6	SINAPI	102145 / A	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO, COM MOLDURA DE MADEIRA APARAFUSADA NA PAREDE, COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2. AF_01/2021	M2	0,48	R\$ 60,63	R\$ 404,69	R\$ 465,32	R\$ 29,10	R\$ 194,25	R\$ 223,35
14.7	SINAPI-I	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UND	2,00	R\$ 0,00	R\$ 50,87	R\$ 50,87	R\$ 0,00	R\$ 101,74	R\$ 101,74
15	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 138,22	R\$ 48,04	R\$ 186,26
15.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	31,00	R\$ 1,49	R\$ 0,49	R\$ 1,98	R\$ 46,19	R\$ 15,19	R\$ 61,38
15.2	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	22,50	R\$ 4,09	R\$ 1,46	R\$ 5,55	R\$ 92,03	R\$ 32,85	R\$ 124,88
TOTAL									R\$ 28.930,82	R\$ 109.569,18	R\$ 138.500,00

OBSERVAÇÕES:

TABELA SINAPI - RIO GRANDE DO SUL, NÃO DESONERADO, MÊS DE REFERÊNCIA: FEVEREIRO / 2024.

BDI = 23,96% / ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DE MÃO DE OBRA: 112,88% (HORA) E 69,79% (MÊS).

AS COMPOSIÇÕES CONTENDO "/" A" APÓS SEU NÚMERO DE REFERÊNCIA SÃO ADAPTADAS; AS COMPOSIÇÕES COM "/" D" SÃO COMPOSIÇÕES DESATIVADAS; A PLANILHA DE COMPOSIÇÕES É PARTE INTEGRANTE DESTA ORÇAMENTO.

Nova Bassano/RS, 17 de junho de 2024.

ALM CONSTRUÇÕES
LTDA:39699795000103

Assinado de forma digital por ALM
CONSTRUÇÕES
LTDA:39699795000103
Dados: 2024.06.17 08:43:49 -03'00'

Aldori João Comunello - Sócio
CPF: 356.825.820-04
ALM CONSTRUÇÕES LTDA

LUANA COMUNELLO
DAGNESE:01830898043

Assinado de forma digital por
LUANA COMUNELLO
DAGNESE:01830898043
Dados: 2024.06.17 08:44:14 -03'00'

Luana Comunello Dagnese - Resp. Técnica
CREA RS197367
ALM CONSTRUÇÕES LTDA