



OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE ECOPONTOS NO MUNICÍPIO DE PETROLINA-PE (UNIDADE DOM AVELAR E UNIDADE QUATI)	FONTE DE PREÇOS:	ENCARGOS SOCIAIS:		BDI:	BDI DIF.:
LOCAL:	DOM AVELAR E QUATI	SINAPI - AGOSTO - 2026 ORSE - JULHO - 2026	NÃO DESONERAD O	114,63% (HORA) 70,67% (MÊS)	24,78%	13,51%
DATA:	SETEMBRO/2026					
RESUMO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO				TOTAL (R\$)	PERC. (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 55.432,89	5,75%
2	LOCAÇÃO DE CONTAINER				R\$ 20.750,96	2,15%
3	ECOPONTO - DOM AVELAR				R\$ -	0,00%
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 41.252,61	4,28%
3.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 28.495,85	2,96%
3.3	ESTRUTURAS				R\$ 162.589,09	16,86%
3.4	ALVENARIAS E REVESTIMENTOS				R\$ 38.852,00	4,03%
3.5	COBERTURAS				R\$ 16.166,49	1,68%
3.6	FORRO				R\$ 1.762,35	0,18%
3.7	PISOS				R\$ 44.484,12	4,61%
3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 24.212,50	2,51%
3.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS				R\$ 9.361,16	0,97%
3.10	ESQUADRIAS, PORTÕES E ALAMBRADOS				R\$ 32.948,81	3,42%
3.11	MARMORARIA				R\$ 3.025,11	0,31%
3.12	SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE				R\$ 4.286,96	0,44%
3.13	PAISAGISMO				R\$ 4.223,54	0,44%
3.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 4.311,52	0,45%
4	ECOPONTO - QUATI				R\$ -	0,00%
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 42.595,57	4,42%
4.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 72.433,41	7,51%
4.3	ESTRUTURAS				R\$ 169.743,32	17,61%
4.4	ALVENARIAS E REVESTIMENTOS				R\$ 39.257,92	4,07%
4.5	COBERTURAS				R\$ 16.124,97	1,67%
4.6	FORRO				R\$ 1.762,35	0,18%
4.7	PISOS				R\$ 46.669,43	4,84%
4.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 24.212,50	2,51%
4.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS				R\$ 9.361,16	0,97%
4.10	ESQUADRIAS, PORTÕES E ALAMBRADOS				R\$ 33.214,68	3,45%
4.11	MARMORARIA				R\$ 3.025,11	0,31%
4.12	SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE				R\$ 3.396,75	0,35%
4.13	PAISAGISMO				R\$ 5.582,05	0,58%
4.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 4.578,38	0,47%
TOTAL					R\$ 964.113,56	100,00%

OBJETO:		FONTE DE PREÇOS:		ENCARGOS SOCIAIS:		BDI:	BDI DIF.:		
LOCAL:		SINAPI - AGOSTO - 2026		NÃO DESONERADO		114,63% (HORA)			
DATA:		ORSE - JULHO - 2026		70,67% (MÊS)		24,78%	13,51%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN	VALOR S/ BDI (R\$)	BDI	VALOR C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	% ()
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 55.432,89	5,7496%
1.1	COMP-ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	1,00	UN	44424,5	24,78%	R\$ 55.432,89	R\$ 55.432,89	5,7496%
2		LOCAÇÃO DE CONTAINER						R\$ 20.750,98	2,1523%
2.1	COMP-04	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISÓRIAS E SEM BANHEIRO	1,00	UND	5453,12	13,51%	R\$ 6.189,84	R\$ 6.189,84	0,6420%
2.2	COMP-05	LOCAÇÃO DE CONTAINER 8 X 2,40 M, PARA ESCRITÓRIO COM BANHEIRO, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO	1,00	UND	12800	13,51%	R\$ 14.529,28	R\$ 14.529,28	1,5070%
2.3	105116	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MANUAL DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL PEQUENO. AF. 03/2024	2,00	UND	12,76	24,78%	R\$ 15,92	R\$ 31,84	0,0033%
							SUBTOTAL 2,0	R\$ 76.183,85	7,9020%
3		ECOPONTO - DOM AVELAR						R\$ 41.252,61	4,2788%
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.773,58	0,3914%
3.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS	6,00	M2	504,03	24,78%	R\$ 628,93	R\$ 3.773,58	0,3914%
3.1.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024	188,00	M2	101,42	24,78%	R\$ 126,55	R\$ 23.791,40	2,4677%
3.1.3	COMP-06	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	1,00	UN	2206,3	24,78%	R\$ 2.753,02	R\$ 2.753,02	0,2855%
3.1.4	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 03/2024	1.024,00	M2	0,67	24,78%	R\$ 0,84	R\$ 860,16	0,0892%
3.1.5	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF. 03/2024	2,00	UN	165,17	24,78%	R\$ 206,10	R\$ 412,20	0,0428%
3.1.6	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF. 03/2024	2,00	UN	225,49	24,78%	R\$ 281,37	R\$ 562,74	0,0594%
3.1.7	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 02/2026	76,00	M3	10,12	24,78%	R\$ 12,63	R\$ 959,88	0,0996%
3.1.8	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 02/2026	2.234,40	M3XKM	2,55	24,78%	R\$ 3,18	R\$ 7.105,39	0,7370%
3.1.9	COMP-09	LOCAÇÃO DE PRACAS COM PIQUETES DE MADEIRA	1.024,00	M2	0,81	24,78%	R\$ 1,01	R\$ 1.034,24	0,1073%
3.2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 28.495,65	2,9525%
3.2.1	COMP-58	ESCAVAÇÃO E CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU DE JAZIDA	12,54	M3	1,58	24,78%	R\$ 1,97	R\$ 24,70	0,0026%
3.2.2	COMP-01	EXECUÇÃO DE ATERRÇO COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO (SOQUETE), SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO - EXCLUSIVE AQUISAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO PARA ATERRÇO	78,88	M3	20,48	24,78%	R\$ 25,55	R\$ 2.015,38	0,2090%
3.2.3	COMP-10	EXECUÇÃO DE ATERRÇO COM COMPACTADOR MANUAL UTILIZANDO COMPACTADOR A PERCUSSÃO (SOQUETE), A 95% DO PN, EXCLUSIVE AQUISAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO PARA ATERRÇO	88,87	M3	31,6	24,78%	R\$ 39,43	R\$ 3.504,14	0,3635%
3.2.4	COT02_SOLO	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRÇO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE - MATERIAL PARA CORPO DE ATERRÇO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤ 4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE PROJETO E EXPANSÃO ≤ 2%) - CONFORME MÉTODO DNER-ME 049/84. (SEM CARGA E SEM TRANSPORTE)	91,39	M3	50	13,51%	R\$ 56,76	R\$ 5.187,30	0,5380%
3.2.5	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 02/2024	112,22	M3	98,81	24,78%	R\$ 123,30	R\$ 13.836,73	1,4352%
3.2.6	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2026	116,60	M2	8,45	24,78%	R\$ 10,54	R\$ 1.228,96	0,1275%
3.2.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	20,98	M3	28,64	24,78%	R\$ 35,74	R\$ 749,83	0,0778%
3.2.8	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 02/2026	91,39	M3	8,68	24,78%	R\$ 10,83	R\$ 989,75	0,1027%
3.2.9	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 02/2026	301,59	M3XKM	2,55	24,78%	R\$ 3,18	R\$ 959,06	0,0995%
3.3		ESTRUTURAS						R\$ 162.589,09	16,8641%
3.3.1		FUNDAÇÃO						R\$ 58.162,99	6,0328%
3.3.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	130,15	M	73,26	24,78%	R\$ 91,41	R\$ 11.897,01	1,2340%
3.3.1.2	103800	PREPARO ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 08/2022	52,44	M3	628,26	24,78%	R\$ 783,94	R\$ 41.109,81	4,2640%
3.3.1.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024	0,36	M2	45,48	24,78%	R\$ 56,75	R\$ 20,43	0,0021%
3.3.1.4	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	0,48	M2	149,93	24,78%	R\$ 187,08	R\$ 89,80	0,0093%
3.3.1.5	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	0,10	M3	836,12	24,78%	R\$ 1.043,31	R\$ 104,33	0,0108%
3.3.1.6	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	4,57	KG	12,74	24,78%	R\$ 15,90	R\$ 72,66	0,0075%
3.3.1.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO, AF. 09/2023	0,48	M2	52,03	24,78%	R\$ 64,92	R\$ 31,16	0,0032%
3.3.1.8	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	436,23	L	9,77	13,51%	R\$ 11,09	R\$ 4.837,79	0,5018%
3.3.2		PAREDES E PILARES						R\$ 80.250,32	8,3237%
3.3.2.1	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF. 07/2026	358,26	M2	121,76	24,78%	R\$ 151,93	R\$ 54.430,44	5,6456%
3.3.2.2	COMP-62	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR, VERGA, CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL	8,07	M3	1174,44	24,78%	R\$ 1.465,47	R\$ 11.826,34	1,2267%
3.3.2.3	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, FCK = 20 MPA. AF. 06/2028	5,55	M3	1231,14	24,78%	R\$ 1.536,22	R\$ 8.526,02	0,8843%
3.3.2.4	COMP-53	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL - DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 09/2021	29,23	KG	12,45	24,78%	R\$ 15,54	R\$ 455,23	0,0471%
3.3.2.5	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL - DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2026	59,21	KG	11,66	24,78%	R\$ 14,55	R\$ 796,03	0,0826%
3.3.2.6	COMP-49	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL - DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 09/2021	90,09	KG	12,03	24,78%	R\$ 15,01	R\$ 1.352,25	0,1403%
3.3.2.7	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	3,20	M2	79,88	24,78%	R\$ 99,67	R\$ 318,94	0,0331%
3.3.2.8	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	4,04	KG	14,33	24,78%	R\$ 17,88	R\$ 72,24	0,0075%
3.3.2.9	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	12,17	KG	10,85	24,78%	R\$ 13,54	R\$ 164,78	0,0171%
3.3.2.10	COMP-63	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022 PS	0,16	M3	744,03	24,78%	R\$ 928,40	R\$ 148,54	0,0154%
3.3.2.11	COMP-64	PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFÍCIE DE CONCRETO) POR LIXAMENTO MANUAL	3,20	M2	13,49	24,78%	R\$ 16,83	R\$ 53,86	0,0056%
3.3.2.12	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO, AF. 09/2023	32,45	M2	52,03	24,78%	R\$ 64,92	R\$ 2.106,65	0,2185%
3.3.3		LAJE						R\$ 16.567,10	1,7184%
3.3.3.1	103762	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 6 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2022	24,82	M2	75,79	24,78%	R\$ 94,57	R\$ 2.347,23	0,2435%
3.3.3.2	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	160,23	KG	12,68	24,78%	R\$ 15,82	R\$ 2.534,84	0,2629%
3.3.3.3	COMP-12	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022 PS	2,29	M3	744,48	24,78%	R\$ 928,96	R\$ 2.127,32	0,2207%
3.3.3.4	101792	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	74,46	M3	20,48	24,78%	R\$ 25,55	R\$ 1.902,45	0,1973%
3.3.3.5	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF. 09/2023	25,61	M2	143,29	24,78%	R\$ 178,80	R\$ 4.579,07	0,4750%
3.3.3.6	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇÃO 1:3, E=3CM. AF. 09/2023	20,16	M2	63,05	24,78%	R\$ 78,67	R\$ 1.585,99	0,1645%
3.3.3.7	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇÃO 1:3, E=3CM. AF. 09/2023	5,45	M2	83,77	24,78%	R\$ 104,53	R\$ 569,69	0,0591%
3.3.3.8	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF. 07/2021	20,16	M2	36,59	24,78%	R\$ 45,66	R\$ 920,51	0,0955%
3.3.4		RADIER						R\$ 7.608,68	0,7892%
3.3.4.1	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF. 07/2026	25,98	M2	2,61	24,78%	R\$ 3,26	R\$ 84,69	0,0088%
3.3.4.2	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	255,13	KG	11,73	24,78%	R\$ 14,64	R\$ 3.735,10	0,3874%
3.3.4.3	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 07/2026	3,09	M2	123,52	24,78%	R\$ 154,13	R\$ 476,26	0,0494%
3.3.4.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 07/2026	3,66	M3	725,35	24,78%	R\$ 905,09	R\$ 3.312,63	0,3436%
3.4		ALVENARIAS E REVESTIMENTOS						R\$ 38.852,00	4,0298%
3.4.1		ALVENARIAS, VERGAS E CONTRAVERGAS						R\$ 10.902,69	1,1309%
3.4.1.1	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF. 07/2026	17,03	M2	121,76	24,78%	R\$ 151,93	R\$ 2.587,37	0,2684%
3.4.1.2	COMP-68	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 10 CM. AF. 01/2024	19,73	M2	84,19	24,78%	R\$ 105,05	R\$ 2.072,64	0,2150%
3.4.1.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE 20" CM. AF. 03/2024	1,10	M	32,11	24,78%	R\$ 40,07	R\$ 44,08	0,0046%
3.4.1.4	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF. 11/2020	118,52	M	41,91	24,78%	R\$ 52,30	R\$ 6.198,60	0,6429%
3.4.2		REVESTIMENTOS						R\$ 14.699,27	1,5246%
3.4.2.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	185,10	M2	8,49	24,78%	R\$ 10,59	R\$ 1.960,21	0,2033%
3.4.2.2	104233	EMBOÇO OU MASSA LIMA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESEÇA DE VÃO, ESPESURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF. 09/2022	185,10	M2	45,28	24,78%	R\$ 56,50	R\$ 10.458,15	1,0847%
3.4.2.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA LATURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	25,29	M2	72,28	24,78%	R\$ 90,19	R\$ 2.280,91	0,2366%
3.4.3		PINTURA						R\$ 13.250,04	1,3743%
3.4.3.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 03/2024	114,82	M2	5,92	24,78%	R\$ 7,39	R\$ 848,52	0,0880%
3.4.3.2	88414	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 03/2024	36,03	M2	8,4	24,78%	R\$ 10,48	R\$ 377,59	0,0392%
3.4.3.3	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO, AF. 03/2024	114,82	M2	29,45	24,78%	R\$ 36,75	R\$ 4.219,64	0,4377%
3.4.3.4	96134	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃO, AF. 03/2024	36,03	M2	53,88	24,78%	R\$ 67,23	R\$ 2.422,30	0,2512%
3.4.3.5	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF. 03/2024	114,82	M2	27,34	24,78%	R\$ 34,11	R\$ 3.916,51	0,4062%
3.4.3.6	95625	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃO, AF. 03/2024	36,03	M2	28,87	24,78%	R\$ 36,02	R\$ 1.297,80	0,1346%
3.4.3.7	COMP-14	PINTURA DE LETRAS - LETREIRO, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃO DE TINTA PVA LÁTEX CONVENCIONAL PARA EXTERIORES	8,00	UND	16,8	24,78%	R\$ 20,96	R\$ 167,68	0,0174%
3.5		COBERTURAS						R\$ 16.166,49	1,6768%
3.5.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF. 10/2025 PS	46,98	M2	49,03	24,78%	R\$ 61,18	R\$ 2.874,24	0,2981%
3.5.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30							

3.7.1.1	88477	CONTRAPOSO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF_ 07/2021	13,94	M2	34,23	24,78%	R\$	42,71	R\$	595,38	0,0618%
3.7.1.2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF_ 09/2023	13,94	M2	52,03	24,78%	R\$	64,92	R\$	904,98	0,0839%
3.7.1.3	COMP-50	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO, AF_ 08/2022	213,95	M2	14,77	24,78%	R\$	18,43	R\$	3.943,10	0,4090%
3.7.1.4	34493	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	21,07	M3	565,5	13,51%	R\$	641,90	R\$	13.524,83	1,4028%
3.7.1.5	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	231,41	M2	22,9600	13,51%	R\$	26,06	R\$	6.030,54	0,6255%
3.7.1.6	COMP-43	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, EXCETO CONCRETO	8,53	M3	132,64	24,78%	R\$	165,51	R\$	1.411,80	0,1464%
3.7.1.7	34492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	10,51	M3	550	13,51%	R\$	624,31	R\$	6.561,50	0,6806%
3.7.1.8	COMP-45	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR PEDRA BRITA, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. EXCETO PEDRA BRITA, AF_ 01/2024	30,06	M3	65,06	24,78%	R\$	81,18	R\$	2.440,27	0,2531%
3.7.1.9	COT03 BRITA	PEDRA BRITA Nº 1 (0,9 a 19 MM), INCLUI CARREGAMENTO SEM TRANSPORTE	35,77	M3	84,3	13,51%	R\$	95,69	R\$	3.422,83	0,3550%
3.7.1.10	95876	TRANSPORTE COM LÔCOMOTIVA BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 02/2026	729,71	M3XKM	2,55	24,78%	R\$	3,18	R\$	2.320,48	0,2407%
3.7.2		REVESTIMENTOS							R\$	1.173,58	0,1217%
3.7.2.1	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_ 02/2023 PE	13,94	M2	58,24	24,78%	R\$	72,67	R\$	1.013,02	0,1051%
3.7.2.2	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_ 02/2023	13,63	M	9,44	24,78%	R\$	11,78	R\$	160,56	0,0167%
3.7.3		GUIAS E MEIOS-FIOS							R\$	2.154,83	0,2235%
3.7.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X101X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_ 01/2024	32,00	M	50,56	24,78%	R\$	63,09	R\$	2.018,88	0,2094%
3.7.3.2	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X5,19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRACAS OU PASSEIOS. AF_ 01/2024	2,24	M	48,64	24,78%	R\$	60,69	R\$	135,95	0,0141%
3.8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$	24.212,50	2,5114%
3.8.1	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	511,18	M	4,54	24,78%	R\$	5,67	R\$	2.898,39	0,3006%
3.8.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	149,97	M	6,14	24,78%	R\$	7,66	R\$	1.148,77	0,1192%
3.8.3	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	69,90	M	9,08	24,78%	R\$	11,33	R\$	791,97	0,0821%
3.8.4	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	123,95	M	20,58	24,78%	R\$	25,68	R\$	3.183,04	0,3302%
3.8.5	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	91,64	M	3,72	24,78%	R\$	4,64	R\$	425,21	0,0441%
3.8.6	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	121,80	M	5,45	24,78%	R\$	6,80	R\$	828,24	0,0859%
3.8.7	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	17,43	M	11,86	24,78%	R\$	14,80	R\$	257,96	0,0268%
3.8.8	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M. AF_ 12/2020	7,00	UN	125,79	24,78%	R\$	156,96	R\$	1.098,72	0,1140%
3.8.9	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	168,40	M	20,11	24,78%	R\$	25,09	R\$	4.225,16	0,4382%
3.8.10	COMP-69	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40MM (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	144,72	M	8,47	24,78%	R\$	10,57	R\$	1.529,69	0,1587%
3.8.11	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	2,00	M	14,08	24,78%	R\$	17,57	R\$	35,14	0,0036%
3.8.12	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	6,00	M	16,03	24,78%	R\$	20,00	R\$	120,00	0,0124%
3.8.13	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	9,00	UN	12,5	24,78%	R\$	15,60	R\$	140,40	0,0146%
3.8.14	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	1,00	UN	14,49	24,78%	R\$	18,08	R\$	18,08	0,0019%
3.8.15	COMP-15	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TIPO DIN, PADRÃO DIN EUROPEU - LINHA BRANCA CURVA C	1,00	UN	128,46	24,78%	R\$	160,29	R\$	160,29	0,0166%
3.8.16	COMP-16	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "90" kA	2,00	UN	203,94	24,78%	R\$	254,48	R\$	508,96	0,0528%
3.8.17	106030	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	1,00	UN	181,54	24,78%	R\$	226,53	R\$	226,53	0,0235%
3.8.18	COMP-17	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	3,00	UN	80,19	24,78%	R\$	100,06	R\$	300,18	0,0311%
3.8.19	COMP-27	LUMINÁRIA PAINEL DE EMBUTIR QUADRADA, 6000K, COM LÂMPADA LED 18W	1,00	UN	97,8	24,78%	R\$	122,03	R\$	122,03	0,0127%
3.8.20	COMP-28	LUMINÁRIA LED REDONDA DE EMBUTIR PARA PAREDE OU PISO, ÁREA INTERNA OU EXTERNA, BIVOLT - POTÊNCIA 6 W	4,00	UN	158,73	24,78%	R\$	198,06	R\$	792,24	0,0822%
3.8.21	COMP-13	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	6,00	UND	58,63	24,78%	R\$	73,16	R\$	438,96	0,0455%
3.8.22	COMP-20	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 24W a 50W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	8,00	UN	152,07	24,78%	R\$	189,75	R\$	1.518,00	0,1575%
3.8.23	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_ 09/2023	23,00	UN	6,03	24,78%	R\$	7,52	R\$	172,96	0,0179%
3.8.24	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	4,00	UN	13,33	24,78%	R\$	16,63	R\$	66,52	0,0069%
3.8.25	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	8,00	UN	20,68	24,78%	R\$	25,80	R\$	206,40	0,0214%
3.8.26	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	11,00	UN	35,67	24,78%	R\$	44,51	R\$	489,61	0,0508%
3.8.27	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	10,00	UN	20,75	24,78%	R\$	25,89	R\$	258,90	0,0269%
3.8.28	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	2,00	UN	31,13	24,78%	R\$	38,84	R\$	77,68	0,0081%
3.8.29	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	1,00	UN	47,25	24,78%	R\$	58,96	R\$	58,96	0,0061%
3.8.30	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	1,00	UN	82,73	24,78%	R\$	103,23	R\$	103,23	0,0107%
3.8.31	COMP-22	PLACA 4" X 2" COM FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	5,11	24,78%	R\$	6,38	R\$	12,76	0,0013%
3.8.32	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	3,00	UN	54,06	24,78%	R\$	67,48	R\$	202,38	0,0210%
3.8.33	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	3,00	UN	54,06	24,78%	R\$	43,12	R\$	43,12	0,0045%
3.8.34	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	1,00	UN	36,71	24,78%	R\$	45,81	R\$	45,81	0,0048%
3.8.35	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	4,00	UN	36,92	24,78%	R\$	46,07	R\$	184,28	0,0191%
3.8.36	COMP-24	LÚVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")	2,00	UN	7,17	24,78%	R\$	8,95	R\$	17,90	0,0019%
3.8.37	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4" PARA ELETRODUTO	3,00	UN	3,55	13,51%	R\$	4,03	R\$	12,09	0,0013%
3.8.38	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2025	1,00	UN	42,25	24,78%	R\$	52,72	R\$	52,72	0,0055%
3.8.39	101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2025	2,00	UN	14,75	24,78%	R\$	18,41	R\$	36,82	0,0038%
3.8.40	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	1,00	UN	173,87	24,78%	R\$	216,95	R\$	216,95	0,0225%
3.8.41	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2025	1,00	UN	7,35	24,78%	R\$	9,17	R\$	9,17	0,0010%
3.8.42	9450	Pontalete de aço galvanizado d=1 1/2", medindo 1,50m, para entrada de energia	1,00	un	143	13,51%	R\$	162,32	R\$	162,32	0,0168%
3.8.43	4344	PARAFUSO FRANCÊS MÉTRICO ZINCADO, DIÂMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	2,00	UN	27,96	13,51%	R\$	31,74	R\$	63,48	0,0066%
3.8.44	COMP-21	INSTALAÇÃO DE SAPATILHA EM AÇO PARA CABO DE AÇO ATÉ D=5/8" - LINHA PESADA - NORMA ABNT NBR 11900-1	2,00	UND	6,02	24,78%	R\$	7,51	R\$	15,02	0,0016%
3.8.45	COMP-70	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	547,25	24,78%	R\$	682,86	R\$	682,86	0,0708%
3.8.46	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	1,00	UN	194,5	24,78%	R\$	242,70	R\$	242,70	0,0252%
3.8.47	COMP-23	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	4,00	UN	0,6	24,78%	R\$	0,75	R\$	3,00	0,0003%
3.8.48	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4" PARA ELETRODUTO	1,00	UN	6,08	13,51%	R\$	6,90	R\$	6,90	0,0007%
3.9		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUCAS E ACESSÓRIOS							R\$	9.361,16	0,9710%
3.9.1		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							R\$	2.964,39	0,3075%
3.9.1.1	95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF_ 03/2024	1,00	UN	253,43	24,78%	R\$	316,23	R\$	316,23	0,0328%
3.9.1.2	COMP-29	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA AGRIO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF_ 03/2024	1,00	UN	123,27	24,78%	R\$	153,82	R\$	153,82	0,0160%
3.9.1.3	103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	2,00	UN	29,63	24,78%	R\$	36,97	R\$	73,94	0,0077%
3.9.1.4	COMP-30	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,00	UN	9,52	24,78%	R\$	11,88	R\$	118,80	0,0123%
3.9.1.5	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	32,90	M	12,26	24,78%	R\$	15,30	R\$	503,37	0,0522%
3.9.1.6	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	2,00	UN	11,31	24,78%	R\$	14,11	R\$	28,22	0,0029%
3.9.1.7	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	2,00	UN	47,86	24,78%	R\$	59,72	R\$	119,44	0,0124%
3.9.1.8	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - COM ACABAMENTO E CANOELA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	1,00	UN	108,05	24,78%	R\$	134,82	R\$	134,82	0,0140%
3.9.1.9	89385	LÚVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	1,00	UN	8,12	24,78%	R\$	10,13	R\$	10,13	0,0011%
3.9.1.10	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	5,00	UN	7,38	24,78%	R\$	9,21	R\$	46,05	0,0048%
3.9.1.11	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	2,00	UN	10,59	24,78%	R\$	13,21	R\$	26,42	0,0027%
3.9.1.12	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	6,87	M	26,61	24,78%	R\$	33,20</			

3.9.2.5	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	1,00	UN	44,21	24,78%	R\$	55,17	R\$	55,17	0,0057%
3.9.2.6	89728	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	1,00	UN	14,13	24,78%	R\$	17,63	R\$	17,63	0,0018%
3.9.2.7	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	1,00	UN	29,85	24,78%	R\$	37,25	R\$	37,25	0,0039%
3.9.2.8	89732	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	3,00	UN	16,65	24,78%	R\$	20,78	R\$	62,34	0,0065%
3.9.2.9	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	1,00	UN	11,41	24,78%	R\$	14,24	R\$	14,24	0,0015%
3.9.2.10	COMP-33	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	1,00	UND	11,72	24,78%	R\$	14,62	R\$	14,62	0,0015%
3.9.2.11	104345	JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	2,00	UN	44,7	24,78%	R\$	55,78	R\$	111,56	0,0116%
3.9.2.12	89785	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	1,00	UN	27,93	24,78%	R\$	34,85	R\$	34,85	0,0036%
3.9.2.13	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	7,86	M	40,86	24,78%	R\$	50,99	R\$	390,58	0,0405%
3.9.2.14	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	1,04	M	23,39	24,78%	R\$	29,19	R\$	30,36	0,0031%
3.9.2.15	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	5,14	M	29,33	24,78%	R\$	36,60	R\$	188,12	0,0195%
3.9.2.16	COMP-65	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	1,00	UND	26,39	24,78%	R\$	32,93	R\$	32,93	0,0034%
3.9.2.17	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	1,00	UN	423,59	24,78%	R\$	528,56	R\$	528,56	0,0548%
3.9.2.18	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	2,00	UN	15,91	24,78%	R\$	19,85	R\$	39,70	0,0041%
3.9.2.19	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	4,00	UN	3,2	13,51%	R\$	3,63	R\$	14,52	0,0015%
3.9.2.20	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	11,00	UN	1,81	13,51%	R\$	2,05	R\$	22,56	0,0022%
3.9.3		PLUVIAL						R\$	191,52	0,0199%	
3.9.3.1	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	1,00	UN	135,66	24,78%	R\$	169,28	R\$	169,28	0,0176%
3.9.3.2	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	0,13	M	59,09	24,78%	R\$	73,73	R\$	9,58	0,0010%
3.9.3.3	305	ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	1,00	UN	11,15	13,51%	R\$	12,66	R\$	12,66	0,0013%
3.9.4		VENTILAÇÃO						R\$	125,67	0,0130%	
3.9.4.1	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	1,00	UN	16,65	24,78%	R\$	20,78	R\$	20,78	0,0022%
3.9.4.2	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	2,00	UN	15,91	24,78%	R\$	19,85	R\$	39,70	0,0041%
3.9.4.3	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	0,63	M	29,33	24,78%	R\$	36,60	R\$	23,06	0,0024%
3.9.4.4	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	1,00	UN	25,55	24,78%	R\$	31,88	R\$	31,88	0,0033%
3.9.4.5	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	5,00	UN	1,81	13,51%	R\$	2,05	R\$	10,25	0,0011%
3.9.5		LOUÇAS E ACESSÓRIOS						R\$	3.457,49	0,3586%	
3.9.5.1	COMP-56	CUBA OVAL EM LOUÇA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSOES 44 X 31 CM (L X C)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	1,00	UND	245,21	24,78%	R\$	305,97	R\$	305,97	0,0317%
3.9.5.2	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	1,00	UN	192,34	24,78%	R\$	240,00	R\$	240,00	0,0249%
3.9.5.3	100849	ASSENTAMENTO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	1,00	UN	37,45	24,78%	R\$	46,73	R\$	46,73	0,0048%
3.9.5.4	86889	BALNE SANITÁRIA COM CAIXA D'ÁGUA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	1,00	UN	558,62	24,78%	R\$	694,55	R\$	694,55	0,0703%
3.9.5.5	COMP-35	DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METALICO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	1,00	UN	178,33	24,78%	R\$	222,52	R\$	222,52	0,0231%
3.9.5.6	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	1,00	UN	159,33	24,78%	R\$	198,81	R\$	198,81	0,0206%
3.9.5.7	COMP-66	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCOLOR DE CORRER, 1 FOLHA FIXA, 1 FOLHA MÓVEL, PERFIS E FECHENS EM ALUMÍNIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	2,47	M2	271,06	24,78%	R\$	338,23	R\$	835,43	0,0867%
3.9.5.8	COMP-36	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDINS, HERC 1128 - 1/2" OU SIMILAR	1,00	UN	30,09	24,78%	R\$	37,55	R\$	37,55	0,0039%
3.9.5.9	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 02/2026	1,00	UN	72,94	24,78%	R\$	91,01	R\$	91,01	0,0094%
3.9.5.10	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 02/2026	1,00	UN	100,76	24,78%	R\$	125,73	R\$	125,73	0,0130%
3.9.5.11	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 02/2026	1,00	UN	74,43	24,78%	R\$	92,87	R\$	92,87	0,0096%
3.9.5.12	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	1,00	UN	196,46	24,78%	R\$	245,14	R\$	245,14	0,0254%
3.9.5.13	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	1,00	UN	174,71	24,78%	R\$	218,00	R\$	218,00	0,0226%
3.9.5.14	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	1,00	UN	11,5	24,78%	R\$	14,35	R\$	14,35	0,0015%
3.9.5.15	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	1,00	UN	71,19	24,78%	R\$	88,83	R\$	88,83	0,0092%
3.10		ESQUADRIAS, PORTÕES E ALAMBRADOS						R\$	32.948,81	3,4175%	
3.10.1	COMP-37	GRADE DE FERRO PADRÃO ESCOLA, ALTURA 1,10 M, COM MONTANTES EM PERFIL "U" DE CHAPA UDC 75 X 38 X 2,65 MM (DUPLA) A CADA 3,00M, BARRAS VERTICAIS DE SEÇÃO QUADRADA DE 1/2" E BARRA CHATA DE 1 1/2" X 3/16" (DUPLA) HORIZONTAIS - REV 03 - 12/2021	8,22	M	545,66	24,78%	R\$	680,87	R\$	5.596,75	0,5805%
3.10.2	COMP-38	PORTÃO EM TUBO DE TUBO INDUSTRIAL, EM AÇO, QUADRADO, DIM 50 X 50 MM, E=2,00MM DE ABIRIR, DE 0,90 X 2,10M, EM CHAPA DE FERRO N° 18(1,25MM), INCLUSIVE DOBRADIÇAS E TRANCAS/FERROUS E FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTÃO, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM INCLUINDO CHAVE TIPO TECLA	1,00	UND	1433,58	24,78%	R\$	1.788,82	R\$	1.788,82	0,1855%
3.10.3	COMP-39	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO N° 18(1,25MM), DE CORRER DE 2,25 X 5,9 M, QUADRO EM TUBO DE AÇO, QUADRADO, DIM 50 X 50 MM, E=2,00MM, INCLUSIVE TRANCAS/FERROUS	1,00	UND	10868,37	24,78%	R\$	13.561,55	R\$	13.561,55	1,4066%
3.10.4	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	5,04	M2	583,34	24,78%	R\$	727,89	R\$	3.668,57	0,3805%
3.10.5	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	17,76	M	22,1	24,78%	R\$	27,58	R\$	489,82	0,0508%
3.10.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VÍFROS INCLUSOS), BATENTE/ REGUADOR 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSOES 100X120 CM, VEDADO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. GUIL EM AÇO FIXADO EM VÁZOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_ 10/2025	3,80	M2	355,12	24,78%	R\$	443,12	R\$	1.595,23	0,1655%
3.10.7	95861	GRUPO EM AÇO FIXADO EM VÁZOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_ 10/2025	4,25	M2	515,98	24,78%	R\$	643,84	R\$	2.736,32	0,2838%
3.10.8	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	49,58	M2	28,1	24,78%	R\$	35,06	R\$	1.738,27	0,1803%
3.10.9	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	49,58	M2	28,67	24,78%	R\$	35,77	R\$	1.773,48	0,1839%
3.11		MARMORIARIA						R\$	3.025,11	0,3138%	
3.11.1	COMP-40	PEITORIL LINEAR EM GRANITO POLIDO CINZA L = 22CM, E=2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_ 11/2020	3,40	M	187,25	24,78%	R\$	233,65	R\$	794,41	0,0824%
3.11.2	COMP-41	SOLERA EM GRANITO POLIDO CINZA L = 22CM, E=2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	2,55	M	147,96	24,78%	R\$	184,62	R\$	470,78	0,0488%
3.11.3	COMP-55	TAMPONBANCADA EM GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2,5" CM.	1,65	M2	854,8	24,78%	R\$	1.066,62	R\$	1.759,92	0,1825%
3.12		SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE						R\$	4.286,96	0,4447%	
3.12.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_ 05/2021	34,24	M	1,9	24,78%	R\$	2,37	R\$	81,15	0,0084%
3.12.2	COMP-48	SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA PARA VAGAS DE ESTACIONAMENTO	1,00	UN	251,77	24,78%	R\$	314,16	R\$	0,0326%	
3.12.3	COMP-02	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO	12,69	M2	181,84	24,78%	R\$	226,90	R\$	2.879,36	0,2987%
3.12.4	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 3,00 M, FCK 29MPa, COM PISO PODOTÁTIL. AF_ 03/2024	1,00	UN	811,26	24,78%	R\$	1.012,29	R\$	1.012,29	0,1050%
3.13		PAISAGISMO						R\$	4.223,54	0,4381%	
3.13.1	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_ 07/2024	4,00	UN	254,91	24,78%	R\$	318,08	R\$	1.272,32	0,1320%
3.13.2	COMP-59	PLANTA - DIONELLA (DIONELLA TASMANICA), FORNECIMENTO E PLANTIO	13,00	UN	17,86	24,78%	R\$	22,29	R\$	289,77	0,0301%
3.13.3	COMP-60	PLANTA - ESPADA DE SÃO JORGE (DRACAENA TRIFASCIATA), FORNECIMENTO E PLANTIO	12,00	UN	29,86	24,78%	R\$	37,26	R\$	447,12	0,0464%
3.13.4	COMP-61	PLANTA - MOREIA (DIETES BICOLOR), FORNECIMENTO E PLANTIO	18,00	UN	41,58	24,78%	R\$	51,88	R\$	933,84	0,0969%
3.13.5	COMP-46	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	5,66	M3	68,33	24,78%	R\$	85,26	R\$	474,05	0,0492%
3.13.6	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_ 07/2024	22,25	M2	5,6	24,78%	R\$	6,99	R\$	155,53	0,0161%
3.13.7	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 02/2026	27,80	M3XKM	2,55	24,78%	R\$	3,18	R\$	88,40	0,0092%
3.13.8	COMP-57	SEIXO COM ESPALHAMENTO	1,11	M3	406,13	24,78%	R\$	506,77	R\$	562,51	0,0583%
3.14		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$	4.311,52	0,4472%	
3.14.1	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	188,00	M2	3,15	24,78%	R\$	3,93	R\$	738,84	0,0766%
3.14.2	COMP-03	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, 40" CM X 90" CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	1371,36	24,78%	R\$	1.711,18	R\$	1.711,18	0,1775%
3.14.3	COMP-42	MOTOR PARA PORTÃO ATE 600KG, 114 DE HP, 6 METROS DE CAMALHEIRA, 127/220V (BIVOLT)	1,00	UND	657,64	24,78%	R\$	820,60	R\$	820,60	0,0851%
3.14.4	99810	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO/ PORCELANATO/ MARMORE/ GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_ 10/2025 PS	13,94	M2	7,41	24,78%	R\$	9,25	R\$	128,95	0,0134%
3.14.5	99813	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MARMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_ 10/2025 PS	25,29	M2	3,65	24,78%	R\$	4,55	R\$	115,07	0,0119%
3.14.6	99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_ 10/2025 PS	5,04	M2	3,31	24,78%	R\$	4,13	R\$	20,82	0,0022%
3.14.7	99815	LIMPEZA DE BANCADA DE PIA COM PLACA DE ROCHA E CUBA DE INOX, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_ 10/2025 PS	2,00	UN	10,8	24,78%	R\$	13,48	R\$	26,96	0,0028%
3.14.8	99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_10/2025_PS	1,00	UN	10,43	24,78%	R\$	13,01	R\$	13,01	0,0013%
3.14.9	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_ 10/2025 PS	1,00	UN	7,09	24,78%	R\$	8,85	R\$	8,85	0,0009%
3.14.10	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PIPO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 10/2025	322,15	M2	1,75	24,78%	R\$	2,18	R\$	702,29	0,0728%
3.14.11	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_ 10/2025 PS	3,80	M2	5,55	24,78%	R\$	6,93	R\$		

4.2.9	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 02/2026	1.431,47	M3XKM	2,55	24,78%	R\$	3,18	R\$	4.552,07	0,4722%
4.3		ESTRUTURAS								R\$ 169.743,32	17,6862%
4.3.1		FUNDAÇÃO								R\$ 62.301,01	6,4620%
4.3.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTEALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF: 03/2024	139,09	M	73,26	24,78%	R\$	91,41	R\$	12.714,22	1,3187%
4.3.1.2	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF: 08/2022	56,23	M3	628,26	24,78%	R\$	783,94	R\$	44.080,95	4,5722%
4.3.1.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF: 01/2024	0,36	M2	45,48	24,78%	R\$	56,75	R\$	20,43	0,0021%
4.3.1.4	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF: 01/2024	0,48	M2	149,93	24,78%	R\$	187,08	R\$	89,80	0,0093%
4.3.1.5	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 01/2024	0,10	M3	836,12	24,78%	R\$	1.043,31	R\$	104,33	0,0108%
4.3.1.6	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF: 01/2024	4,57	KG	12,74	24,78%	R\$	15,90	R\$	72,66	0,0075%
4.3.1.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF: 09/2023	0,48	M2	52,03	24,78%	R\$	64,92	R\$	31,16	0,0032%
4.3.1.8	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	467,76	L	9,77	13,51%	R\$	11,09	R\$	5.187,46	0,5381%
4.3.2		PAREDES E PILARES								R\$ 83.266,53	8,6366%
4.3.2.1	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM), Fbk = 4,5 MPa, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF: 07/2026	375,02	M2	121,76	24,78%	R\$	151,93	R\$	56.976,79	5,9098%
4.3.2.2	COMP-62	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR, VERGA, CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF: 06/2026	8,09	M3	1174,44	24,78%	R\$	1.465,47	R\$	11.855,65	1,2297%
4.3.2.3	89993	ESTRUTAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. FCK = 20 MPa. AF: 06/2026	5,84	M3	1231,14	24,78%	R\$	1.536,22	R\$	8.971,52	0,9305%
4.3.2.4	COMP-53	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL. DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF: 09/2021	29,23	KG	12,45	24,78%	R\$	15,54	R\$	454,23	0,0471%
4.3.2.5	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL. DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF: 06/2026	54,37	KG	11,66	24,78%	R\$	14,55	R\$	791,08	0,0821%
4.3.2.6	COMP-49	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL. DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF: 09/2021	90,09	KG	12,03	24,78%	R\$	15,01	R\$	1.352,25	0,1403%
4.3.2.7	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 6 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2020	3,20	M2	79,86	24,78%	R\$	99,67	R\$	318,94	0,0331%
4.3.2.8	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	4,04	KG	14,33	24,78%	R\$	17,88	R\$	72,24	0,0075%
4.3.2.9	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	12,17	KG	10,85	24,78%	R\$	13,54	R\$	164,78	0,0171%
4.3.2.10	COMP-63	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 02/2022 PS	0,16	M3	744,03	24,78%	R\$	928,40	R\$	148,54	0,0154%
4.3.2.11	COMP-64	PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFÍCIE DE CONCRETO) POR LIXAMENTO MANUAL	3,20	M2	13,49	24,78%	R\$	16,83	R\$	53,86	0,0056%
4.3.2.12	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF: 09/2023	32,45	M2	52,03	24,78%	R\$	64,92	R\$	2.106,65	0,2185%
4.3.3		LAJE								R\$ 16.587,10	1,7184%
4.3.3.1	103762	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA. 6 UTILIZAÇÕES. AF: 03/2022	24,82	M2	75,79	24,78%	R\$	94,57	R\$	2.347,23	0,2435%
4.3.3.2	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	160,23	KG	12,68	24,78%	R\$	15,82	R\$	2.534,84	0,2629%
4.3.3.3	COMP-12	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS COM NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 02/2022 PS	2,29	M3	744,48	24,78%	R\$	928,96	R\$	2.127,32	0,2207%
4.3.3.4	101792	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO. 4 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2020	74,46	M3	20,48	24,78%	R\$	25,55	R\$	1.902,45	0,1973%
4.3.3.5	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=4MM. AF: 09/2023	25,61	M2	143,29	24,78%	R\$	178,80	R\$	4.579,07	0,4750%
4.3.3.6	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF: 09/2023	20,16	M2	63,05	24,78%	R\$	78,67	R\$	1.585,99	0,1645%
4.3.3.7	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF: 09/2023	5,45	M2	83,77	24,78%	R\$	104,53	R\$	569,69	0,0591%
4.3.3.8	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF: 07/2021	20,16	M2	36,59	24,78%	R\$	45,66	R\$	920,51	0,0955%
4.3.4		RADIER								R\$ 7.608,68	0,7892%
4.3.4.1	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF: 07/2026	25,98	M2	2,61	24,78%	R\$	3,26	R\$	84,69	0,0088%
4.3.4.2	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	255,13	KG	11,73	24,78%	R\$	14,64	R\$	3.735,10	0,3874%
4.3.4.3	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF: 07/2026	3,09	M2	123,52	24,78%	R\$	154,13	R\$	476,26	0,0494%
4.3.4.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 07/2026	3,66	M3	725,35	24,78%	R\$	905,09	R\$	3.312,63	0,3436%
4.4		ALVENARIAS E REVESTIMENTOS								R\$ 39.257,92	4,0719%
4.4.1		ALVENARIAS, VERGAS E CONTRAVERGAS								R\$ 11.430,77	1,1856%
4.4.1.1	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM), Fbk = 4,5 MPa, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF: 07/2026	16,78	M2	121,76	24,78%	R\$	151,93	R\$	2.549,39	0,2644%
4.4.1.2	COMP-68	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 10 CM. AF: 01/2024	20,12	M2	84,19	24,78%	R\$	105,05	R\$	2.113,61	0,2192%
4.4.1.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE "20" CM. AF: 03/2024	1,10	M	32,11	24,78%	R\$	40,07	R\$	44,08	0,0046%
4.4.1.4	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF: 11/2020	128,56	M	41,91	24,78%	R\$	52,30	R\$	6.723,69	0,6974%
4.4.2		REVESTIMENTOS								R\$ 14.643,41	1,5188%
4.4.2.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF: 10/2022	184,16	M2	8,49	24,78%	R\$	10,59	R\$	1.950,25	0,2023%
4.4.2.2	104233	EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF: 08/2023	184,16	M2	45,28	24,78%	R\$	56,50	R\$	10.405,04	1,0792%
4.4.2.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF: 02/2023 PE	25,37	M2	72,28	24,78%	R\$	90,19	R\$	2.288,12	0,2373%
4.4.3		PINTURA								R\$ 13.183,74	1,3874%
4.4.3.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF: 03/2024	113,90	M2	5,92	24,78%	R\$	7,39	R\$	841,72	0,0873%
4.4.3.2	88414	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF: 03/2024	36,08	M2	8,4	24,78%	R\$	10,48	R\$	378,12	0,0392%
4.4.3.3	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF: 03/2024	113,90	M2	29,45	24,78%	R\$	36,75	R\$	4.185,83	0,4342%
4.4.3.4	96134	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF: 03/2024	36,08	M2	53,88	24,78%	R\$	67,23	R\$	2.425,66	0,2516%
4.4.3.5	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF: 03/2024	113,90	M2	27,34	24,78%	R\$	34,11	R\$	3.885,13	0,4030%
4.4.3.6	95625	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF: 03/2024	36,08	M2	28,87	24,78%	R\$	36,02	R\$	1.299,60	0,1348%
4.4.3.7	COMP-14	PINTURA DE LETRAS - LETREIRO, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX CONVENCIONAL PARA EXTERIORES	8,00	UND	16,8	24,78%	R\$	20,96	R\$	167,68	0,0174%
4.5		COBERTURAS								R\$ 16.124,97	1,6725%
4.5.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF: 10/2025 PS	46,98	M2	49,03	24,78%	R\$	61,18	R\$	2.874,24	0,2981%
4.5.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO LIXAMENTO. AF: 06/2026	46,98	M2	212,58	24,78%	R\$	265,26	R\$	12.461,91	1,2926%
4.5.3	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF: 06/2026	13,30	M	47,53	24,78%	R\$	59,31	R\$	788,82	0,0818%
4.6		FORRO								R\$ 1.762,35	0,1828%
4.6.1	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF: 08/2023 PS	14,56	M2	55,75	24,78%	R\$	69,58	R\$	1.012,79	0,1050%
4.6.2	88454	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF: 04/2023	14,56	M2	5,96	24,78%	R\$	7,44	R\$	108,33	0,0112%
4.6.3	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF: 04/2023	14,56	M2	22,45	24,78%	R\$	28,01	R\$	407,83	0,0423%
4.6.4	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF: 04/2023	14,56	M2	12,85	24,78%	R\$	16,03	R\$	233,40	0,0242%
4.7		PISOS								R\$ 46.669,43	4,8407%
4.7.1		PAVIMENTOS								R\$ 43.292,06	4,4903%
4.7.1.1	88477	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF: 07/2021	13,95	M2	34,23	24,78%	R\$	42,71	R\$	595,80	0,0618%
4.7.1.2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF: 09/2023	13,95	M2	52,03	24,78%	R\$	64,92	R\$	905,63	0,0939%
4.7.1.3	COMP-50	EXECUÇÃO DE PASSIELO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF: 08/2022	227,86	M2	14,77	24,78%	R\$	18,43	R\$	4.199,46	0,4356%
4.7.1.4	34493	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	22,44	M3	565,5	13,51%	R\$	641,90	R\$	14.404,24	1,4940%
4.7.1.5	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, 2-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MANTA = 10 CM	246,45	M2	22.960	13,51%	R\$	26,06	R\$	6.422,49	0,6662%
4.7.1.6	COMP-43	EXECUÇÃO DE PASSIELO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, EXCETO CONCRETO	7,34	M3	132,64	24,78%	R\$	165,51	R\$	1.214,84	0,1260%
4.7.1.7	34492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	9,04	M3	550	13,51%	R\$	624,31	R\$	5.643,76	0,5854%
4.7.1.8	COMP-45	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR PEDRA BRITA, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, EXCETO PEDRA BRITA. AF: 01/2024	34,11	M3	65,06	24,78%	R\$	81,18	R\$	2.769,05	0,2872%
4.7.1.9	COT03 BRITA	PEDRA BRITA N. 1 (9,6 a 19 MM), INCLUSO CARREGAMENTO SEM TRANSPORTE	40,59	M3	84,3	13,51%	R\$	95,69	R\$	3.884,06	0,4029%
4.7.1.10	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 02/2026	1.022,87	M3XKM	2,55	24,78%	R\$	3,18	R\$	3.252,73	0,3374%
4.7.2		REVESTIMENTOS								R\$ 1.174,31	0,1218%
4.7.2.1	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF: 02/2023 PE	13,95	M2	58,24	24,78%	R\$	72,67	R\$	1.013,75	0,1051%
4.7.2.2	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF: 02/2023	13,63	M	9,44	24,78%	R\$	11,78	R\$	160,56	0,0167%
4.7.3		GUÍAS E MEIOS-FIOS								R\$ 2.293,96	0,2395%
4.7.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFE									

4.8.17	106030	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	1,00	UN	181,54	24,78%	R\$	226,53	R\$	226,53	0,0235%
4.8.18	COMP-17	LUMINÁRIA TIPO PLANO QUADRADE, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	3,00	UN	80,19	24,78%	R\$	100,06	R\$	300,18	0,0311%
4.8.19	COMP-27	LUMINÁRIA PAINEL DE EMBUTIR QUADRADE, 6000K, COM LÂMPADA LED 18W	1,00	UN	97,8	24,78%	R\$	122,03	R\$	122,03	0,0127%
4.8.20	COMP-28	LUMINÁRIA LED REDONDA DE EMBUTIR PARA PAREDE OU PISO, ÁREA INTERNA OU EXTERNA, BIVOLT - POTÊNCIA 6 W	4,00	UN	158,73	24,78%	R\$	198,06	R\$	792,24	0,0822%
4.8.21	COMP-13	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	6,00	UND	58,63	24,78%	R\$	73,16	R\$	438,96	0,0455%
4.8.22	COMP-20	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 24W a 50W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	8,00	UN	152,07	24,78%	R\$	189,75	R\$	1.518,00	0,1575%
4.8.23	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	23,00	UN	6,03	24,78%	R\$	7,52	R\$	172,96	0,0179%
4.8.24	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	4,00	UN	13,33	24,78%	R\$	16,63	R\$	66,52	0,0069%
4.8.25	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	8,00	UN	20,68	24,78%	R\$	25,80	R\$	206,40	0,0214%
4.8.26	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	11,00	UN	35,67	24,78%	R\$	44,51	R\$	489,61	0,0508%
4.8.27	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	10,00	UN	20,75	24,78%	R\$	25,89	R\$	258,90	0,0269%
4.8.28	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	2,00	UN	31,13	24,78%	R\$	38,84	R\$	77,68	0,0081%
4.8.29	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	1,00	UN	47,25	24,78%	R\$	58,96	R\$	58,96	0,0061%
4.8.30	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	1,00	UN	82,73	24,78%	R\$	103,23	R\$	103,23	0,0107%
4.8.31	COMP-22	PLACA 4" X 2" COM FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	5,11	24,78%	R\$	6,38	R\$	12,76	0,0013%
4.8.32	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	3,00	UN	54,06	24,78%	R\$	67,46	R\$	202,38	0,0210%
4.8.33	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	1,00	UN	34,56	24,78%	R\$	43,12	R\$	43,12	0,0045%
4.8.34	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	1,00	UN	36,71	24,78%	R\$	45,81	R\$	45,81	0,0048%
4.8.35	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	4,00	UN	36,92	24,78%	R\$	46,07	R\$	184,28	0,0191%
4.8.36	COMP-24	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DIÂM = 25MM (3/4")	2,00	UN	7,17	24,78%	R\$	8,95	R\$	17,90	0,0019%
4.8.37	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	3,00	UN	3,55	13,51%	R\$	4,03	R\$	12,09	0,0013%
4.8.38	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2025	1,00	UN	42,25	24,78%	R\$	52,72	R\$	52,72	0,0055%
4.8.39	101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AVG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2025	2,00	UN	14,75	24,78%	R\$	18,41	R\$	36,82	0,0038%
4.8.40	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	1,00	UN	173,87	24,78%	R\$	216,95	R\$	216,95	0,0225%
4.8.41	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2025	1,00	UN	7,35	24,78%	R\$	9,17	R\$	9,17	0,0010%
4.8.42	9450	Pontalete de aço galvanizado - d= 1/2", medindo 1,50m, para entrada de energia	1,00	un	143	13,51%	R\$	162,32	R\$	162,32	0,0168%
4.8.43	4344	PARAFUSO FRANCÊS MÉTRICO ZINCADO, DIÂMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARBUELA DE PRESSÃO MÉDIA	2,00	UN	27,96	13,51%	R\$	31,74	R\$	63,48	0,0066%
4.8.44	COMP-21	INSTALAÇÃO DE SAPATILHA EM AÇO PARA CABO DE AÇO ATÉ D=58" - LINHA PESADA - NORMAABT NBR 11900-1	2,00	UND	6,02	24,78%	R\$	7,51	R\$	15,02	0,0016%
4.8.45	COMP-70	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / FURTO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	547,25	24,78%	R\$	682,86	R\$	682,86	0,0708%
4.8.46	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	1,00	UN	194,5	24,78%	R\$	242,70	R\$	242,70	0,0252%
4.8.47	COMP-34	ARRUELA USA ZINCO, DIÂMETRO 14,4	4,00	UN	0,6	24,78%	R\$	0,75	R\$	3,00	0,0003%
4.8.48	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	1,00	UN	6,08	13,51%	R\$	6,90	R\$	6,90	0,0007%
4.9		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS					R\$	9.361,16	R\$	9.361,16	0,9710%
4.9.1		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$	2.964,39	R\$	2.964,39	0,3075%
4.9.1.1	95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF. 03/2024	1,00	UN	253,43	24,78%	R\$	316,23	R\$	316,23	0,0328%
4.9.1.2	COMP-29	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF. 03/2024	1,00	UN	123,27	24,78%	R\$	153,82	R\$	153,82	0,0160%
4.9.1.3	103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	2,00	UN	29,63	24,78%	R\$	36,97	R\$	73,94	0,0077%
4.9.1.4	COMP-30	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	10,00	UN	9,52	24,78%	R\$	11,88	R\$	118,80	0,0123%
4.9.1.5	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	32,90	M	12,26	24,78%	R\$	15,30	R\$	503,37	0,0522%
4.9.1.6	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	2,00	UN	11,31	24,78%	R\$	14,11	R\$	28,22	0,0029%
4.9.1.7	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	2,00	UN	47,86	24,78%	R\$	59,72	R\$	119,44	0,0124%
4.9.1.8	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	1,00	UN	108,05	24,78%	R\$	134,82	R\$	134,82	0,0140%
4.9.1.9	89385	LUVA SOLDÁVEL, COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	1,00	UN	8,12	24,78%	R\$	10,13	R\$	10,13	0,0011%
4.9.1.10	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	5,00	UN	7,38	24,78%	R\$	9,21	R\$	46,05	0,0048%
4.9.1.11	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	2,00	UN	10,59	24,78%	R\$	13,21	R\$	26,42	0,0027%
4.9.1.12	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	6,87	M	26,61	24,78%	R\$	33,20	R\$	228,08	0,0237%
4.9.1.13	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	2,00	UN	13,38	24,78%	R\$	16,70	R\$	33,40	0,0035%
4.9.1.14	COMP-31	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	18,97	24,78%	R\$	23,67	R\$	23,67	0,0025%
4.9.1.15	COMP-32	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UN	16,5	24,78%	R\$	20,59	R\$	61,77	0,0064%
4.9.1.16	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	1,00	UN	18,49	24,78%	R\$	23,07	R\$	23,07	0,0024%
4.9.1.17	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	3,00	UN	14,71	24,78%	R\$	18,36	R\$	55,08	0,0057%
4.9.1.18	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	1,00	UN	6,32	24,78%	R\$	7,89	R\$	7,89	0,0008%
4.9.1.19	94795	TORNEIRA DE BOTA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	1,00	UN	38,14	24,78%	R\$	47,59	R\$	47,59	0,0049%
4.9.1.20	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	1,00	UN	30,33	24,78%	R\$	37,85	R\$	37,85	0,0039%
4.9.1.21	94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	2,00	UN	5,81	24,78%	R\$	7,25	R\$	14,50	0,0015%
4.9.1.22	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	4,00	UN	13,56	24,78%	R\$	16,92	R\$	67,68	0,0070%
4.9.1.23	103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	2,00	UN	15,87	24,78%	R\$	19,80	R\$	39,60	0,0041%
4.9.1.24	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	1,15	M	14,09	24,78%	R\$	17,58	R\$	20,22	0,0021%
4.9.1.25	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	7,27	M	36,69	24,78%	R\$	45,78	R\$	332,82	0,0345%
4.9.1.26	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	3,00	UN	19	24,78%	R\$	23,71	R\$	71,13	0,0074%
4.9.1.27	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	1,00	UN	295,56	24,78%	R\$	368,80	R\$	368,80	0,0383%
4.9.2		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$	2.622,09	R\$	2.622,09	0,2720%
4.9.2.1	99260	CAIXA ENTRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	1,00	UN	487,67	24,78%	R\$	608,51	R\$	608,51	0,0631%
4.9.2.2	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	2,00	UN	53,69	24,78%	R\$	66,99	R\$	133,98	0,0139%
4.9.2.3	COMP-34	SIFÃO DO TIPO GANCHICO EM PVC 1" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	17,64	24,78%	R\$	22,01	R\$	44,02	0,0046%
4.9.2.4	86877	VALVULA EM METAL CROMADO 1-1/2" X 1-1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	2,00	UN	96,41	24,78%	R\$	120,30	R\$	240,60	0,0250%
4.9.2.5	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	1,00	UN	44,21	24,78%	R\$	55,17	R\$	55,17	0,0057%
4.9.2.6	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	1,00	UN	14,13	24,78%	R\$	17,63	R\$	17,63	0,0018%
4.9.2.7	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	1,00	UN	29,85	24,78%	R\$	37,25	R\$	37,25	0,0039%
4.9.2.8	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	3,00	UN	16,65	24,78%	R\$	20,78	R\$	62,34	0,0065%
4.9.2.9	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	1,00	UN	11,41	24,78%	R\$	14,24	R\$	14,24	0,0015%
4.9.2.10	COMP-33	JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO Q/ ANEL, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	1,00	UND	11,72	24,78%	R\$	14,62	R\$	14,62	0,0015%
4.9.2.11	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	2,00	UN	44,7	24,78%	R\$	55,78	R\$	111,56	0,0116%
4.9.2.12	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	1,00	UN	27,93	24,78%	R\$	34,85	R\$	34,85	0,0036%
4.9.2.13	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	7,66	M	40,86	24,78%	R\$	50,99	R\$	390,58	0,0405%
4.9.2.14	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	4,14	M	23,39	24,78%	R\$	29,19	R\$	30,36	0,0031%
4.9.2.15	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	5,14	M	29,33	24,78%	R\$	36,60	R\$	188,12	0,0195%

4.9.5.11	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 02/2026	1,00	UN	74,43	24,78%	R\$ 92,87	R\$ 92,87	0,0096%
4.9.5.12	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	1,00	UN	196,46	24,78%	R\$ 245,14	R\$ 245,14	0,0254%
4.9.5.13	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	1,00	UN	174,71	24,78%	R\$ 218,00	R\$ 218,00	0,0226%
4.9.5.14	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	1,00	UN	11,5	24,78%	R\$ 14,35	R\$ 14,35	0,0015%
4.9.5.15	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	1,00	UN	71,19	24,78%	R\$ 88,83	R\$ 88,83	0,0092%
4.10		ESQUADRIAS, PORTÕES E ALAMBRADOS						R\$ 33.214,68	3,4451%
4.10.1	COMP-37	GRADE DE FERRO PADRÃO ESCOLA, ALTURA 1,10 M, COM MONTANTES EM PERFIL "U" DE CHAPA UDC 75 X 38 X 2,65 MM (DUPL.O) A CADA 3,00M. BARRAS VERTICAIS DE SEÇÃO QUADRADA DE 1/2" E BARRA CHATA DE 1 1/2" X 3/16"	8,22	M	545,66	24,78%	R\$ 680,87	R\$ 5.596,75	0,5805%
4.10.2	COMP-38	PORTÃO EM TUBO DE TUBO INDUSTRIAL, EM AÇO, QUADRADO, DIM 50 X 50 MM, E=2,00MM DE ABRIR, DE 0,90 X 2,10M, EM CHAPA DE FERRO N.º 18(1,25MM), INCLUSIVE DOBRADICAS E TRANCAS/FERROLHO E FECHADURA DE	1,00	UND	1433,58	24,78%	R\$ 1.788,82	R\$ 1.788,82	0,1855%
4.10.3	COMP-39	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO N.º 18(1,25MM), DE CORRER DE 2,25 X 5,9 M, QUADRO EM TUBO DE AÇO, QUADRADO, DIM 50 X 50 MM, E=2,00MM, INCLUSIVE TRANCAS/FERROLHO	1,00	UND	10868,37	24,78%	R\$ 13.561,55	R\$ 13.561,55	1,4066%
4.10.4	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	5,04	M2	583,34	24,78%	R\$ 727,89	R\$ 3.668,57	0,3805%
4.10.5	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	27,40	M	22,1	24,78%	R\$ 27,58	R\$ 755,69	0,0784%
4.10.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR.	3,60	M2	355,12	24,78%	R\$ 443,12	R\$ 1.595,23	0,1655%
4.10.7	99861	GRADIL EM AÇO FIXADO EM VAOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4 8 MM. AF 10/2025	4,25	M2	515,98	24,78%	R\$ 643,84	R\$ 2.736,32	0,2838%
4.10.8	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	49,58	M2	28,1	24,78%	R\$ 35,06	R\$ 1.738,27	0,1803%
4.10.9	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	49,58	M2	28,67	24,78%	R\$ 35,77	R\$ 1.773,48	0,1839%
4.11		MARMOZARIA						R\$ 3.025,11	0,3138%
4.11.1	COMP-40	PEITORIL LINEAR EM GRANITO POLIDO CINZA L = 22CM, E=2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	3,40	M	187,25	24,78%	R\$ 233,65	R\$ 794,41	0,0824%
4.11.2	COMP-41	SOLEIRA EM GRANITO POLIDO CINZA L = 22CM, E=2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	2,55	M	147,96	24,78%	R\$ 184,62	R\$ 470,78	0,0488%
4.11.3	COMP-55	TAMPOIRBANCAÇA EM GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2.5" CM	1,65	M2	854,8	24,78%	R\$ 1.066,62	R\$ 1.759,92	0,1825%
4.12		SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE						R\$ 3.396,78	0,3523%
4.12.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	17,64	M	1,9	24,78%	R\$ 2,37	R\$ 41,81	0,0043%
4.12.2	COMP-48	SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA PARA VAGA ACESSÍVEL DE ESTACIONAMENTO	1,00	UN	251,77	24,78%	R\$ 314,18	R\$ 314,18	0,0326%
4.12.3	COMP-02	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO MAGRO	8,94	M2	181,84	24,78%	R\$ 226,90	R\$ 2.028,49	0,2104%
4.12.4	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF 03/2024	1,00	UN	811,26	24,78%	R\$ 1.012,29	R\$ 1.012,29	0,1050%
4.13		PAISAGISMO						R\$ 5.982,05	0,6790%
4.13.1	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 07/2024	4,00	UN	254,91	24,78%	R\$ 318,08	R\$ 1.272,32	0,1320%
4.13.2	COMP-59	PLANTA - DIONELLA (DIONELLA TASMANICA), FORNECIMENTO E PLANTIO	13,00	UN	17,86	24,78%	R\$ 22,29	R\$ 289,77	0,0301%
4.13.3	COMP-60	PLANTA - ESPADA DE SAO JORGE (DRACAENA TRIFASCIATA), FORNECIMENTO E PLANTIO	12,00	UN	29,86	24,78%	R\$ 37,28	R\$ 447,12	0,0464%
4.13.4	COMP-61	PLANTA - MOREIA (DIETES BICOLOR), FORNECIMENTO E PLANTIO	18,00	UN	41,58	24,78%	R\$ 51,88	R\$ 933,84	0,0969%
4.13.5	COMP-46	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	11,45	M3	68,33	24,78%	R\$ 85,26	R\$ 976,23	0,1013%
4.13.6	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF 07/2024	45,81	M2	5,6	24,78%	R\$ 6,99	R\$ 320,21	0,0332%
4.13.7	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 02/2026	57,25	M3XKM	2,55	24,78%	R\$ 3,18	R\$ 182,06	0,0189%
4.13.8	COMP-57	SEIXO COM ESPALHAMENTO	2,29	M3	406,13	24,78%	R\$ 506,77	R\$ 1.160,50	0,1204%
4.14		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 4.578,38	0,4749%
4.14.1	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	259,22	M2	3,15	24,78%	R\$ 3,93	R\$ 1.018,73	0,1057%
4.14.2	COMP-03	PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA, "40" CM X "50" CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	1371,36	24,78%	R\$ 1.711,18	R\$ 1.711,18	0,1775%
4.14.3	COMP-42	MOTOR PARA PORTÃO ATÉ 600KG, 1/4 DE HP, 6 METROS DE CAMALHEIRA, 127/220V (BIVOLT)	1,00	UND	657,64	24,78%	R\$ 820,60	R\$ 820,60	0,0851%
4.14.4	99810	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO/ PORCELANATO/ MÁRMORE/ GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 10/2025 PS	13,95	M2	7,41	24,78%	R\$ 9,25	R\$ 129,04	0,0134%
4.14.5	99813	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MÁRMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 10/2025 PS	25,37	M2	3,65	24,78%	R\$ 4,55	R\$ 115,43	0,0120%
4.14.6	99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF 10/2025 PS	5,04	M2	3,31	24,78%	R\$ 4,13	R\$ 20,82	0,0022%
4.14.7	99815	LIMPEZA DE BANCADA DE PIA COM PLACA DE ROCHA E CUBA DE INOX, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF 10/2025 PS	1,00	UN	10,8	24,78%	R\$ 13,48	R\$ 13,48	0,0014%
4.14.8	99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF 10/2025 PS	1,00	UN	10,43	24,78%	R\$ 13,01	R\$ 13,01	0,0013%
4.14.9	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF 10/2025 PS	1,00	UN	7,09	24,78%	R\$ 8,85	R\$ 8,85	0,0009%
4.14.10	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 10/2025	322,15	M2	1,75	24,78%	R\$ 2,18	R\$ 702,28	0,0728%
4.14.11	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF 10/2025 PS	3,60	M2	5,55	24,78%	R\$ 6,93	R\$ 24,95	0,0026%
							SUB TOTAL 4.0	R\$ 471.957,60	48,9525%
							TOTAL GERAL	R\$ 964.113,56	100,0000%



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 896B-DA16-D51B-5ED8

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



EMILE CAROLINE SANTOS CASTRO (CPF 093.XXX.XXX-74) em 23/09/2026 14:16:51 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

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

<https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/896B-DA16-D51B-5ED8>