

**MUNICÍPIO DE ITARANA**

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

ANEXO II - CONTRATO Nº 045/2026

Concorrência Eletrônica Nº 090001/2026

Empresa: UNIAO EMPREENDIMENTOS E SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA

CNPJ: 09.537.480/0001-07

SECR. MUN. DE TRANSPORTE, OBRAS E SERVICOS URBANOS

Item	Ficha	Quant	Unidade	Especificação	Marca	Unitário	Valor Total
001	00321-17 00000000 14	12,00	MES	COMPOSICAO C5 1.1.1 - ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA ESCRITÓRIO, DIM. 6.00X2.40M, C/ BANHEIRO (VASO+LAVAT+CHUVEIRO E BÁSC), INCL. PORTA, 2 JANELAS, ABERT P/ AR COND., 2 PT ILUMINAÇÃO, 2 TOM. ELÉT. E 1 TOM.TELEF. ISOLAM.TÉRMICO(TETO E PAREDES), PISO EM COMP. NAVAL, CERT. NR18, INCL. LAUDO DESCONTAMINAÇÃO.		1.173,38	14.080,56
002	00321-17 00000000 14	12,00	MES	COMPOSICAO C6 1.1.2 - ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA REFEITORIO, INCL. PORTA, 2 JANELAS, ABERT P/ AR COND., 2 PT ILUMINAÇÃO, 2 TOMADAS ELÉT. E 1 TOMADA TELEF. ISOLAMENTO TÉRMICO (PAREDES E TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO, CERT. NR18, INCL. LAUDO DESCONTAMINAÇÃO.		1.160,76	13.929,12
003	00321-17 00000000 14	12,00	MES	COMPOSICAO C7 1.1.3 - ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA VESTIÁRIO, INCL. PORTA, VENEZIANAS DE CIRCULAÇÃO, 1 PT ILUMINAÇÃO, ISOLAMENTO TÉRMICO (TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO, CERT. NR18, INCL. LAUDO DESCONTAMINAÇÃO.		734,20	8.810,40
004	00321-17 00000000 14	12,00	MES	COMPOSICAO C8 1.1.4 - ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA ALMOXARIFADO, INCL. PORTA, 2 JANELAS, 1 PT ILUMINAÇÃO, ISOLAMENTO TÉRMICO (TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO, CERT. NR18, INCL. LAUDO DESCONTAMINAÇÃO.		872,59	10.471,08
005	00321-17 00000000 14	12,00	M²	COMPOSICAO C50 1.1.5 - BARRACÃO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO ÁREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ (2 UTILIZAÇÕES).		598,78	7.185,36
006	00321-17 00000000 14	4,00	UND	COMPOSICAO C9 1.1.6 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER LOCADO PARA BARRACÃO DE OBRA		1.722,72	6.890,88
007	00321-17 00000000 14	8,00	M²	SINAPI - 103689 1.1.7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS		482,11	3.856,88
008	00321-17 00000000 14	132,00	M²	SINAPI - 98459 1.1.8 - TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024		97,64	12.888,48
009	00321-17 00000000 14	25,00	M	COMPOSICAO C47 1.1.9 - REDE DE ÁGUA, COM PADRÃO DE ENTRADA DÁGUA DIÂM. 3/4, CONF. ESPEC. CESAN, INCL. TUBOS E CONEXÕES PARA ALIMENTAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, EXTRAVASOR E LIMPEZA, CONS. O PADRÃO A 25M, CONF. PROJETO (2 UTILIZAÇÕES)		47,11	1.177,75
010	00321-17 00000000 14	25,00	M	COMPOSICAO C48 1.1.10 - REDE DE ESGOTO, CONTENDO FOSSA E FILTRO, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES DE LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS, CONSIDERANDO DISTÂNCIA DE 25M, CONFORME PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)		507,38	12.684,50
011	00321-17 00000000 14	20,00	M	COMPOSICAO C49 1.1.11 - REDE DE LUZ, INCL. PADRÃO ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁS., CABO DE LIGAÇÃO ATÉ BARRACÕES, QUADRO DE DISTRIB., DISJ. E CHAVE DE		558,82	11.176,40



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

				FORÇA (QUANDO NECESSÁRIO), CONS. 20M ENTRE PADRÃO ENTRADA E QDG, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)			
012	00321-17 00000000 14	1,00	UND	COMPOSICAO C71 1.2.1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		228.036,19	228.036,19
013	00321-17 00000000 14	895,03	M²	COMPOSICAO C69 1.2.2 - CADASTRO TÉCNICO DO EMPREENDIMENTO COM COLETA DE DADOS E DOCUMENTAÇÃO (RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, PROCESSAMENTO DOS DADOS, DESENHO TÉCNICO AS BUILT, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES E MANUAL OPERACIONAL).		19,30	17.274,08
014	00321-17 00000000 14	21.688,59	M	COMPOSICAO C70 1.2.3 - CADASTRO DE REDES DE ÁGUA / ADUTORAS COM DOCUMENTAÇÃO (RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, PROCESSAMENTO DOS DADOS, DESENHO TÉCNICO AS BUILT E MEMORIAL DESCRITIVO).		1,49	32.316,00
015	00321-17 00000000 14	146,29	M3	SINAPI - 101274 2.1.1 - ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020		20,03	2.930,19
016	00321-17 00000000 14	23,27	M	COMPOSICAO C10 2.1.2 - MURO DE ARRIMO EM CONCRETO CICLÓPICO FCK=15MPA COM 30% DE PEDRA DE MÃO, C/ FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO, FÔRMA EM COMPENSADO PLASTIFICADO COM TRAVAMENTO E APROVEITAMENTO 8 VEZES, BASE EM CONCRETO MAGRO ESP. 5 CM, FILTRO DE AREIA DRENANTE, DRENO NO PÉ DO MURO C/ TUBO PEAD CORRUGADO Ø100 MM, ENCHIMENTO C/ BRITA ENVOLVIDO C/ MANTA GEOTÊXTIL, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO, SEÇÕES TÍPICAS NAS DIMENSÕES: B=0.35M; B=1.20M E H=3.00M		2.224,71	51.769,00
017	00321-17 00000000 14	17,48	M3	SINAPI - 93358 2.1.3 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024		102,05	1.783,83
018	00321-17 00000000 14	70,61	M	SINAPI - 102991 2.1.4 - CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025		81,33	5.742,71
019	00321-17 00000000 14	10,00	M	SINAPI - 92210 2.1.5 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024		168,00	1.680,00
020	00321-17 00000000 14	6,00	UND	SINAPI - 97994 2.1.6 - BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020		2.843,11	17.058,66
021	00321-17 00000000 14	0,40	M3	SINAPI - 103925 2.1.7 - ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA ATÉ 1M, TIPO DESCIDA DÁGUA DE CORTE OU ATERRO EM DEGRAUS (DCD 02, 04 E DAD 02), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÔRMAS (3 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022		1.993,32	797,33
022	00321-17 00000000 14	32,41	M	COMPOSICAO C11 2.1.8 - CANALETA NO PISO EM CONCRETO SIMPLES COM DIMENSÕES INTERNAS DE 20 CM E GRELHA EM FERRO DIAM. 1/2 A CADA 3 CM FIXADOS EM CANTONEIRA DE 3/4 X 1/8 APOIADA SOBRE REQUADRO EM CANTONEIRA DE 1 X 3/16		237,89	7.710,01
023	00321-17 00000000 14	41,17	M	SINAPI - 94273 2.1.9 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30		58,63	2.413,80



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

				CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024		
024	00321-17 00000000 14	0,60	M3	SINAPI - 100322 2.1.10 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	231,19	138,71
025	00321-17 00000000 14	13,38	M3	SINAPI - 93382 2.1.11 - REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	31,29	418,66
026	00321-17 00000000 14	1,98	M3	SINAPI - 94963 2.1.12 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	446,85	884,76
027	00321-17 00000000 14	851,82	M²	SINAPI - 92398 2.1.13 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	104,22	88.776,68
028	00321-17 00000000 14	84,00	M	SINAPI - 102507 2.1.14 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	7,73	649,32
029	00321-17 00000000 14	1.012,42	M²	SINAPI - 98504 2.1.15 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	15,40	15.591,27
030	00321-17 00000000 14	82,17	M3	SINAPI - 97914. 2.1.16 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	3,12	256,37
031	00321-17 00000000 14	44,91	M3	SINAPI - 104790 2.1.17 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	122,52	5.502,37
032	00321-17 00000000 14	4,92	M3	SINAPI - 102077 2.1.18 - ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	5.993,35	29.487,28
033	00321-17 00000000 14	39,49	M	SINAPI - 99837 2.1.19 - GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	764,81	30.202,35
034	00321-17 00000000 14	280,00	M²	SINAPI - 100576 2.1.20 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	3,10	868,00
035	00321-17 00000000 14	131,46	M3	SINAPI - 102098 3.1.1 - RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	2.377,49	312.544,84
036	00321-17 00000000 14	8.675,44	M²	SINAPI - 101863 3.1.2 - REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	31,33	271.801,54
037	00321-17 00000000 14	8.675,44	M3	SINAPI - 102279 3.1.3 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	7,55	65.499,57
038	00321-17	867,54	M3	SINAPI - 100323 3.1.4 - LASTRO COM MATERIAL	177,77	154.222,59



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

	00000000 14			GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024		
039	00321-17 00000000 14	26,00	UND	SINAPI - 94498 3.1.5 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	196,19	5.100,94
040	00321-17 00000000 14	8,00	UND	SINAPI - 94501 3.1.6 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	964,06	7.712,48
041	00321-17 00000000 14	34,00	UND	COMPOSICAO C51 3.1.7 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS DIM. INT. = 1,50 X 2,45 X1,55M, COM TAMPA.	3.186,45	108.339,30
042	00321-17 00000000 14	7.734,74	M3	SINAPI - 93368 3.1.8 - REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	23,35	180.606,18
043	00321-17 00000000 14	2.629,10	M²	COMPOSICAO C46 3.1.9 - EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	1,65	4.338,02
044	00321-17 00000000 14	131,46	M3	SINAPI - 100985 3.1.10 - CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	7,92	1.041,16
045	00321-17 00000000 14	5.644,20	M3	SINAPI - 97914. 3.1.11 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	3,12	17.609,90
046	00321-17 00000000 14	131,46	M3	COMPOSICAO C12 3.1.12 - ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	90,67	11.919,48
047	00321-17 00000000 14	8,00	UND	COMPOSICAO C44 3.1.13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRANTE TIPO COLUNA COMPLETO NO PASSEIO Ø 100MM CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLOS E=12CM DIMENSÕES 100X100X140CM TAMPA METÁLICA E CONEXÕES	5.645,74	45.165,92
048	00321-17 00000000 14	5.190,20	UND	SINAPI - 105329 3.1.14 - ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	86,30	447.914,26
049	00321-17 00000000 14	16.497,60	UND	SINAPI - 105260 3.1.15 - ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	28,31	467.047,06
050	00321-17 00000000 14	200,00	M	COMPOSICAO C45 3.1.16 - SINALIZAÇÃO DE VIAS COM CONE DE PVC H=0.70M, PORTA PESO E BALDE PLÁSTICO (INCLUSIVE ILUMINAÇÃO)	55,12	11.024,00
051	00321-17 00000000 14	867,54	M3	SINAPI - 100978 3.1.17 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	7,43	6.445,82
052	00321-17	31,00	TN	SINAPI - 101019 3.1.18 - CARGA, MANOBRA E	624,33	19.354,23



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

	00000000 14			DESCARGA MANUAL DE TUBOS PLÁSTICOS, DN MENOR OU IGUAL A 100 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T. AF_07/2020			
053	00321-17 00000000 14	13.540,38	M3	SINAPI - 93590. 3.1.19 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		1,02	13.811,19
054	00321-17 00000000 14	1.002,00	UND	COMPOSICAO C67 3.1.20 - LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA NO PASSEIO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, EXCETO HIDRÔMETRO.		294,05	294.638,10
055	00321-17 00000000 14	24,00	UND	COMPOSICAO C1 4.1.1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MODULO FOTOVOLTAICO BYD - M7K SERIE 5BB 400M7K-36 - 400W - 41.90V – 198X100CM OU SIMILAR COM 400W E 198X100CM.		1.535,98	36.863,52
056	00321-17 00000000 14	1,00	UND	COMPOSICAO C2 4.1.2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INVERSOR SOLAR MONOFÁSICO 10KW 220V		5.147,14	5.147,14
057	00321-17 00000000 14	2,00	UND	COMPOSICAO C13 4.1.3 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) BIPOLAR, 40KA, 275VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, STECK, CLAMPER OU EQUIVALENTE		133,88	267,76
058	00321-17 00000000 14	3,00	UND	SINAPI - 101894 4.1.4 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		165,66	496,98
059	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 101875 4.1.5 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		427,11	427,11
060	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 93653 4.1.6 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		12,30	12,30
061	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 93654 4.1.7 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		12,30	12,30
062	00321-17 00000000 14	93,23	M	SINAPI - 91872 4.1.8 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		20,52	1.913,08
063	00321-17 00000000 14	10,41	M	SINAPI - 91931 4.1.9 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023		11,63	121,07
064	00321-17 00000000 14	97,66	M	SINAPI - 92984 4.1.10 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		31,15	3.042,11
065	00321-17 00000000 14	34,41	M²	SINAPI - 97647 5.1.1 - REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		4,34	149,34
066	00321-17 00000000 14	34,41	M²	SINAPI - 97650 5.1.2 - REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		9,39	323,11

**MUNICÍPIO DE ITARANA**

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

067	00321-17 00000000 14	2,17	M3	SINAPI - 97628 5.1.3 - DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		317,96	689,97
068	00321-17 00000000 14	1,09	M3	SINAPI - 104789 5.1.4 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		239,07	260,59
069	00321-17 00000000 14	1,68	M²	SINAPI - 97644 5.1.5 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		11,40	19,15
070	00321-17 00000000 14	1,44	M²	SINAPI - 97645 5.1.6 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		29,41	42,35
071	00321-17 00000000 14	8,94	M3	SINAPI - 97622 5.1.7 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		67,93	607,29
072	00321-17 00000000 14	13,52	M3	COMPOSICAO C12 5.1.8 - ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA		90,67	1.225,86
073	00321-17 00000000 14	103,30	M²	SINAPI - 97647 5.2.1 - REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		4,34	448,32
074	00321-17 00000000 14	103,30	M²	SINAPI - 97650 5.2.2 - REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		9,39	969,99
075	00321-17 00000000 14	4,29	M3	SINAPI - 104789 5.2.3 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		239,07	1.025,61
076	00321-17 00000000 14	35,20	M²	SINAPI - 97644 5.2.4 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		11,40	401,28
077	00321-17 00000000 14	5,04	M²	SINAPI - 97645 5.2.5 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		29,41	148,23
078	00321-17 00000000 14	15,15	M3	SINAPI - 97622 5.2.6 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		67,93	1.029,14
079	00321-17 00000000 14	24,32	M3	COMPOSICAO C12 5.2.7 - ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA		90,67	2.205,09
080	00321-17 00000000 14	187,43	M²	SINAPI - 103317 5.3.1 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021		84,13	15.768,49
081	00321-17 00000000 14	8,96	M²	SINAPI - 101162 5.3.2 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020		153,50	1.375,36
082	00321-17 00000000 14	400,12	M²	SINAPI - 87884 5.3.3 - CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022		9,83	3.933,18
083	00321-17 00000000 14	400,12	M²	SINAPI - 87528 5.3.4 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024		47,21	18.889,67
084	00321-17	400,12	M²	SINAPI - 88489 5.3.5 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA		14,00	5.601,68

**MUNICÍPIO DE ITARANA**

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

	00000000 14			PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			
085	00321-17 00000000 14	11,00	M²	COMPOSICAO C14 5.3.6 - PORTA DE CORRER DE CHAPA GALVANIZADA Nº 14 - PINTURA COM ESMALTE SINTETICO ACETINADO SOBRE ZARCÃO, COM TELA QUEBRA CHAMA EM MALHA 2 A 5MM		433,81	4.771,91
086	00321-17 00000000 14	111,88	M²	SINAPI - 94213 5.3.7 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		77,08	8.623,71
087	00321-17 00000000 14	111,88	M²	SINAPI - 92580 5.3.8 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		50,49	5.648,82
088	00321-17 00000000 14	144,30	M²	SINAPI - 87622 5.3.9 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021		35,39	5.106,78
089	00321-17 00000000 14	144,30	M²	SINAPI - 98682 5.3.10 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020		44,69	6.448,77
090	00321-17 00000000 14	24,38	M	SINAPI - 99837 5.3.11 - GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS		764,81	18.646,07
091	00321-17 00000000 14	16,00	UND	SINAPI - 91940 5.4.1 - CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		22,58	361,28
092	00321-17 00000000 14	8,00	UND	SINAPI - 92866 5.4.2 - CAIXA SEXTAVADA 3 X 3, METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		16,17	129,36
093	00321-17 00000000 14	7,75	M	SINAPI - 91854 5.4.3 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		11,42	88,51
094	00321-17 00000000 14	47,98	M	SINAPI - 91853 5.4.4 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		11,06	530,66
095	00321-17 00000000 14	14,00	M	SINAPI - 91856 5.4.5 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		14,17	198,38
096	00321-17 00000000 14	18,62	M	SINAPI - 97667 5.4.6 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		10,43	194,21
097	00321-17 00000000 14	21,95	M	SINAPI - 91843 5.4.7 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		7,13	156,50
098	00321-17 00000000 14	16,49	M	SINAPI - 91847 5.4.8 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		13,69	225,75
099	00321-17 00000000 14	16,00	UND	SINAPI - 100903 5.4.9 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS		35,60	569,60
100	00321-17	7,00	UND	SINAPI - 97607 5.4.10 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO		115,48	808,36



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

	00000000 14			TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024			
101	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 101880 5.4.11 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		693,37	693,37
102	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 101879 5.4.12 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		594,94	594,94
103	00321-17 00000000 14	8,00	UND	SINAPI - 91996 5.4.13 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		45,21	361,68
104	00321-17 00000000 14	2,00	UND	SINAPI - 91953 5.4.14 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		38,34	76,68
105	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 91959 5.4.15 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		58,42	58,42
106	00321-17 00000000 14	2,00	UND	SINAPI - 91967 5.4.16 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		78,47	156,94
107	00321-17 00000000 14	2,00	UND	SINAPI - 34653 5.4.17 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A		8,77	17,54
108	00321-17 00000000 14	2,00	UND	SINAPI - 93653 5.4.18 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		12,30	24,60
109	00321-17 00000000 14	4,00	UND	SINAPI - 93661 5.4.19 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		57,35	229,40
110	00321-17 00000000 14	2,00	UND	SINAPI - 93670 5.4.20 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		79,00	158,00
111	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 93672 5.4.21 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		92,96	92,96
112	00321-17 00000000 14	238,79	M	SINAPI - 91924 5.4.22 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023		3,51	838,15
113	00321-17 00000000 14	145,34	M	SINAPI - 91926 5.4.23 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023		5,06	735,42
114	00321-17 00000000 14	349,21	M	SINAPI - 91928 5.4.24 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023		7,75	2.706,38
115	00321-17 00000000 14	340,00	M	SINAPI - 101175 5.5.1 - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020		129,03	43.870,20
116	00321-17 00000000 14	8,64	KG	SINAPI - 96543 5.5.2 - ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024		23,14	199,93
117	00321-17 00000000	125,46	KG	SINAPI - 96544 5.5.3 - ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024		20,79	2.608,31



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

	14						
118	00321-17 00000000 14	207,36	KG	SINAPI - 96545 5.5.4 - ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024		18,72	3.881,78
119	00321-17 00000000 14	78,60	KG	SINAPI - 96546 5.5.5 - ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024		16,34	1.284,32
120	00321-17 00000000 14	271,53	KG	SINAPI - 92759 5.5.6 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		16,34	4.436,80
121	00321-17 00000000 14	222,93	KG	SINAPI - 92761 5.5.7 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		14,43	3.216,88
122	00321-17 00000000 14	519,93	KG	SINAPI - 92762 5.5.8 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		12,88	6.696,70
123	00321-17 00000000 14	109,17	KG	SINAPI - 92763 5.5.9 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		10,84	1.183,40
124	00321-17 00000000 14	345,69	KG	SINAPI - 92768 5.5.10 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		15,64	5.406,59
125	00321-17 00000000 14	9,81	KG	SINAP - 95944 5.5.11 - ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020		23,23	227,89
126	00321-17 00000000 14	52,47	KG	SINAPI - 95945 5.5.12 - ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020		18,70	981,19
127	00321-17 00000000 14	43,58	M²	SINAPI - 96540 5.5.13 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024		149,83	6.529,59
128	00321-17 00000000 14	48,71	M²	SINAPI - 104925 5.5.14 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024		175,94	8.570,04
129	00321-17 00000000 14	82,53	M²	SINAPI - 92411 5.5.15 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		179,08	14.779,47
130	00321-17 00000000 14	130,86	M²	SINAPI - 92448 5.5.16 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		182,75	23.914,67
131	00321-17 00000000 14	51,68	M²	SINAPI - 92526 5.5.17 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		48,47	2.504,93
132	00321-17 00000000 14	13,65	M²	SINAPI - 102064 5.5.18 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020		235,85	3.219,35
133	00321-17 00000000 14	39,75	M3	SINAPI - 102477 5.5.19 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		742,39	29.510,00



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

134	00321-17 00000000 14	327,60	KG	SINAPI - 95584 5.5.20 - MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS		16,24	5.320,22
135	00321-17 00000000 14	1.271,60	KG	SINAPI - 95578 5.5.21 - MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS		10,38	13.199,21
136	00321-17 00000000 14	39,75	M3	SINAPI - 103673 5.5.22 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		49,69	1.975,18
137	00321-17 00000000 14	135,35	KG	SINAPI - 97088 5.5.23 - ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021		19,54	2.644,74
138	00321-17 00000000 14	101,50	M²	SINAPI - 97087 5.5.24 - CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021		2,70	274,05
139	00321-17 00000000 14	101,50	M²	SINAPI - 95241 5.5.25 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024		38,29	3.886,44
140	00321-17 00000000 14	101,50	M²	SINAPI - 98557 5.5.26 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023		45,99	4.667,99
141	00321-17 00000000 14	46,00	M	SINAPI - 99059 5.5.27 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024		73,14	3.364,44
142	00321-17 00000000 14	10,19	M3	SINAPI - 93358 5.5.28 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024		102,05	1.039,89
143	00321-17 00000000 14	6,90	M3	SINAPI - 93382 5.5.29 - REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023		31,29	215,90
144	00321-17 00000000 14	11,73	M3	SINAPI - 97914 5.5.30 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		3,12	36,60
145	00321-17 00000000 14	256,18	M²	SINAPI - 97631 6.1.1 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		13,65	3.496,86
146	00321-17 00000000 14	7,50	M²	COMPOSICAO C15 6.1.2 - ESCARIFICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 5CM, EXCLUSIVE LIMPEZA DO CONCRETO AFETADO POR PROCESSO DE HIDROJATEAMENTO E TRATAMENTO DE ARMADURAS CORROÍDAS,		210,42	1.578,15
147	00321-17 00000000 14	443,78	M²	SINAPI - 87879 6.1.3 - 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		4,69	2.081,33
148	00321-17 00000000 14	10,04	M3	SINAPI - 87292 6.1.4 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		603,79	6.062,05
149	00321-17 00000000 14	318,67	M3	COMPOSICAO C65 6.1.5 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO 3 DEMÃOS. AF_09/2023		227,12	72.376,33
150	00321-17 00000000 14	197,82	M²	COMPOSICAO C16 6.1.6 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE, SEMIFLEXÍVEL BICOMPONENTE, 3 DEMÃOS, SIKA TOP 107, VIAPLUS 1000 OU EQUIVALENTE		67,73	13.398,35
151	00321-17 00000000 14	168,98	M²	COMPOSICAO C17 6.1.7 - RETIRADA DE PINTURA ANTIGA A BASE DE PVA		9,49	1.603,62
152	00321-17 00000000	168,98	M²	SINAPI - 88489 6.1.8 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS		14,00	2.365,72

**MUNICÍPIO DE ITARANA**

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

	14			DEMÃOS. AF_04/2023			
153	00321-17 00000000 14	5,27	M3	COMPOSICAO C39 6.1.9 - ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA		90,67	477,83
154	00321-17 00000000 14	5,42	M²	COMPOSICAO C66 6.1.10 - TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV).		27,29	147,91
155	00321-17 00000000 14	3,58	M3	SINAPI - 96620 6.1.11 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024		766,20	2.743,00
156	00321-17 00000000 14	62,49	M²	SINAPI - 88476 6.1.12 - CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021		26,16	1.634,74
157	00321-17 00000000 14	253,73	M²	SINAPI - 97631 6.2.1 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		13,65	3.463,41
158	00321-17 00000000 14	15,00	M²	COMPOSICAO C15 6.2.2 - ESCARIFICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 5CM, EXCLUSIVE LIMPEZA DO CONCRETO AFETADO POR PROCESSO DE HIDROJATEAMENTO E TRATAMENTO DE ARMADURAS CORROÍDAS,		210,42	3.156,30
159	00321-17 00000000 14	541,97	M²	SINAPI - 87884 6.2.3 - CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022		9,83	5.327,57
160	00321-17 00000000 14	13,06	M3	SINAPI - 87292 6.2.4 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		603,79	7.885,50
161	00321-17 00000000 14	483,58	M3	COMPOSICAO C65 6.2.5 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO 3 DEMÃOS. AF_09/2023		227,12	109.830,69
162	00321-17 00000000 14	253,14	M²	COMPOSICAO C16 6.2.6 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE, SEMIFLEXÍVEL BICOMPONENTE, 3 DEMÃOS , SIKA TOP 107, VIAPLUS 1000 OU EQUIVALENTE		67,73	17.145,17
163	00321-17 00000000 14	37,06	M²	COMPOSICAO C17 6.2.7 - RETIRADA DE PINTURA ANTIGA A BASE DE PVA		9,49	351,70
164	00321-17 00000000 14	37,06	M²	SINAPI - 88489 6.2.8 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		14,00	518,84
165	00321-17 00000000 14	5,37	M3	COMPOSICAO C39 6.2.9 - ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA		90,67	486,90
166	00321-17 00000000 14	8,50	M²	COMPOSICAO C66 6.2.10 - TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV).		27,29	231,97
167	00321-17 00000000 14	6,88	M3	SINAPI - 96620 6.2.11 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024		766,20	5.271,46
168	00321-17 00000000 14	118,45	M²	SINAPI - 88476 6.2.12 - CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021		26,16	3.098,65
169	00321-17 00000000 14	3,89	M3	SINAPI - 97622 6.3.1 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		67,93	264,25

**MUNICÍPIO DE ITARANA**

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

170	00321-17 00000000 14	4,41	M²	SINAPI - 97644 6.3.2 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	11,40	50,27
171	00321-17 00000000 14	25,92	M²	SINAPI - 97645 6.3.3 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	29,41	762,31
172	00321-17 00000000 14	6,00	UND	SINAPI - 97665 6.3.4 - REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	2,27	13,62
173	00321-17 00000000 14	2,00	UND	SINAPI - 97663 6.3.5 - REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	14,97	29,94
174	00321-17 00000000 14	4,00	UND	SINAPI - 97666 6.3.6 - REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	10,90	43,60
175	00321-17 00000000 14	114,20	M²	SINAPI - 97633 6.3.7 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	27,27	3.114,23
176	00321-17 00000000 14	10,00	M²	COMPOSICAO C18 6.3.8 - RETIRADA DE BANCADA DE PIA	34,62	346,20
177	00321-17 00000000 14	26,56	M²	SINAPI - 103317 6.3.9 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	84,13	2.234,49
178	00321-17 00000000 14	46,84	M²	SINAPI - 87884 6.3.10 - CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	9,83	460,44
179	00321-17 00000000 14	46,84	M²	SINAPI - 87528 6.3.11 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	47,21	2.211,32
180	00321-17 00000000 14	90,09	M²	SINAPI - 88489 6.3.12 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	14,00	1.261,26
181	00321-17 00000000 14	126,30	M²	SINAPI - 87265 6.3.13 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	58,63	7.404,97
182	00321-17 00000000 14	51,42	M²	SINAPI - 87263 6.3.14 - 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	108,35	5.571,36
183	00321-17 00000000 14	2,94	M²	SINAPI - 91338 6.3.15 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	873,64	2.568,50
184	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 100693 6.3.16 - KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2.026,99	2.026,99
185	00321-17 00000000 14	12,00	M²	SINAPI - 94570 6.3.17 - 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, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	318,69	3.824,28



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

				AF_11/2024			
186	00321-17 00000000 14	0,30	M²	SINAPI - 94569 6.3.18 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024		606,55	181,97
187	00321-17 00000000 14	15,99	M²	COMPOSICAO C19 6.3.19 - BANCADA DE GRANITO COM ESPESSURA DE 2 CM		565,89	9.048,58
188	00321-17 00000000 14	4,00	UND	SINAPI - 86900 6.3.20 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		243,56	974,24
189	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 86937 6.3.21 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		262,21	262,21
190	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 95469 6.3.22 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		349,72	349,72
191	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 100860 6.3.23 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		110,24	110,24
192	00321-17 00000000 14	6,65	M3	COMPOSICAO C39 6.3.24 - ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA		90,67	602,96
193	00321-17 00000000 14	37,00	UND	SINAPI - 91940 6.4.1 - CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		22,58	835,46
194	00321-17 00000000 14	15,00	UND	SINAPI - 92866 6.4.2 - CAIXA SEXTAVADA 3 X 3, METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		16,17	242,55
195	00321-17 00000000 14	32,86	M	SINAPI - 91854 6.4.3 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		11,42	375,26
196	00321-17 00000000 14	35,21	M	SINAPI - 91853 6.4.4 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		11,06	389,42
197	00321-17 00000000 14	6,40	M	SINAPI - 91856 6.4.5 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		14,17	90,69
198	00321-17 00000000 14	53,68	M	SINAPI - 97667 6.4.6 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		10,43	559,88
199	00321-17 00000000 14	44,81	M	SINAPI - 91843 6.4.7 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		7,13	319,50
200	00321-17 00000000 14	15,00	UND	SINAPI - 100903 6.4.8 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS		35,60	534,00
201	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 97607 6.4.9 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024		115,48	115,48



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

202	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 101878 6.4.10 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		438,69	438,69
203	00321-17 00000000 14	26,00	UND	SINAPI - 91996 6.4.11 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		45,21	1.175,46
204	00321-17 00000000 14	7,00	UND	SINAPI - 92000 6.4.12 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		40,21	281,47
205	00321-17 00000000 14	1,00	UND	COMPOSICAO C20 6.4.13 - PONTO PADRÃO DE TOMADA PARA CHUVEIRO ELÉTRICO - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4 INCLUSIVE CONEXÕES (9.0M), FIO ISOLADO PVC DE 6.0MM2 (32.5M) E CAIXA PVC 4X2 (1 UND)		723,04	723,04
206	00321-17 00000000 14	3,00	UND	COMPOSICAO C21 6.4.14 - PONTO PADRÃO DE TOMADA PARA AR REFRIGERADO - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4 INCLUSIVE CONEXÕES (6.0M), FIO ISOLADO PVC DE 4.0MM2 (21.6M) E CAIXA PVC 4X2 (1 UND)		479,35	1.438,05
207	00321-17 00000000 14	3,00	UND	SINAPI - 91959 6.4.15 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		58,42	175,26
208	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 93653 6.4.16 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		12,30	12,30
209	00321-17 00000000 14	3,00	UND	SINAPI - 93654 6.4.17 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		12,30	36,90
210	00321-17 00000000 14	2,00	UND	SINAPI - 93655 6.4.18 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		13,42	26,84
211	00321-17 00000000 14	1,00	UND	93656 - SINAPI 6.4.19 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		14,57	14,57
212	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 93657 6.4.20 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		16,43	16,43
213	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 93658 6.4.21 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		23,45	23,45
214	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 93660 6.4.22 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		57,35	57,35
215	00321-17 00000000 14	2,00	UND	SINAPI - 93661 6.4.23 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		57,35	114,70
216	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 101894 6.4.24 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		165,66	165,66
217	00321-17 00000000 14	110,44	M	SINAPI - 91924 6.4.25 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023		3,51	387,64
218	00321-17 00000000 14	141,67	M	SINAPI - 91926 6.4.26 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023		5,06	716,85
219	00321-17 00000000	242,14	M	SINAPI - 91928 6.4.27 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA		7,75	1.876,59



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

	14			CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023			
220	00321-17 00000000 14	40,64	M	SINAPI - 91930 6.4.28 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023		10,79	438,51
221	00321-17 00000000 14	29,70	M	SINAPI - 91932 6.4.29 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023		19,18	569,65
222	00321-17 00000000 14	3,00	UND	SINAPI - 103244 6.4.30 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE		2.513,89	7.541,67
223	00321-17 00000000 14	3,51	M	SINAPI - 89711 6.5.1 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		26,21	92,00
224	00321-17 00000000 14	3,91	M	SINAPI - 89713 6.5.2 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		42,16	164,85
225	00321-17 00000000 14	14,32	M	SINAPI - 89714 6.5.3 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		46,93	672,04
226	00321-17 00000000 14	2,00	UND	SINAPI - 89491 6.5.4 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022		111,53	223,06
227	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 89495 6.5.5 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022		20,41	20,41
228	00321-17 00000000 14	2,00	UND	SINAPI - 98105 6.5.6 - CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020		655,98	1.311,96
229	00321-17 00000000 14	3,00	UND	COMPOSICAO C22 6.5.7 - CAIXAS DE INSPEÇÃO DE ALV. BLOCOS CONCRETO 9X19X39CM, DIM, 60X60CM E HMÁX = 1M, COM TAMPA DE CONC. ESP. 5CM, LASTRO DE CONC. ESP. 10CM, REVEST INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZADO, INCL. ESCAVAÇÃO, REATERRO E ENCHIMENTO		838,65	2.515,95
230	00321-17 00000000 14	27,40	M	SINAPI - 89356 6.5.8 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		28,06	768,84
231	00321-17 00000000 14	4,44	M	SINAPI -103979 6.5.9 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		37,66	167,21
232	00321-17 00000000 14	5,00	UND	SINAPI - 89353 6.5.10 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		53,11	265,55
233	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 89351 6.5.11 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		43,88	43,88
234	00321-17 00000000 14	792,00	UND	SINAPI - 7258 7.1.1 - TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)		0,45	356,40
235	00321-17 00000000 14	1,19	M3	SINAPI - 102718 7.1.2 - ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021		144,21	171,61
236	00321-17 00000000	1,19	M3	SINAPI - 100324 7.1.3 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA		241,25	287,09



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

	14			N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024		
237	00321-17 00000000 14	1,19	M3	SINAPI - 96624 7.1.4 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	241,73	287,66
238	00321-17 00000000 14	3,17	M3	SINAPI - 100322 7.1.5 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	231,19	732,87
239	00321-17 00000000 14	33,11	M3	COMPOSICAO C65 7.1.6 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO 3 DEMÃOS. AF_09/2023	227,12	7.519,94
240	00321-17 00000000 14	7,05	M	SINAPI - 102693 7.1.7 - DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	149,21	1.051,93
241	00321-17 00000000 14	4,50	M	SINAPI - 90696 7.1.8 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	195,86	881,37
242	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 97906 7.1.9 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	482,72	482,72
243	00321-17 00000000 14	2,00	UND	COMPOSICAO C52 7.1.10 - PLACAS CONCR. ARMADO E=8,0CM 50X50CM	445,83	891,66
244	00321-17 00000000 14	2,00	M	COMPOSICAO C23 7.1.11 - CALHA DE CONCRETO ARMADO FCK=15 MPA EM U NAS DIMENSÕES DE 38 X 56 CM	293,40	586,80
245	00321-17 00000000 14	19,84	M²	SINAPI - 95241 7.1.12 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	38,29	759,67
246	00321-17 00000000 14	33,98	M²	SINAPI - 89472 7.1.13 - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	127,46	4.331,09
247	00321-17 00000000 14	21,25	KG	SINAPI - 92917 7.1.14 - 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	16,07	341,49
248	00321-17 00000000 14	55,33	M²	SINAPI - 87884 7.1.15 - CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	9,83	543,89
249	00321-17 00000000 14	1,11	M3	SINAPI - 87292 7.1.16 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	603,79	670,21
250	00321-17 00000000 14	29,60	M²	SINAPI - 88489 7.1.17 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	14,00	414,40
251	00321-17 00000000 14	33,11	M²	COMPOSICAO C16 7.1.18 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE, SEMIFLEXÍVEL BICOMPONENTE, 3 DEMÃOS, SIKA TOP 107, VIAPLUS 1000 OU EQUIVALENTE	67,73	2.242,54
252	00321-17 00000000 14	0,32	M3	SINAPI - 96620 7.1.19 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	766,20	245,18
253	00321-17	15,84	M²	SINAPI - 88476 7.1.20 - CONTRAPISO COM ARGAMASSA	26,16	414,37



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

	00000000 14			AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021			
254	00321-17 00000000 14	16,99	M3	SINAPI - 90082 7.2.1 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024		10,65	180,94
255	00321-17 00000000 14	6,08	M3	SINAPI - 93382 7.2.2 - REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023		31,29	190,24
256	00321-17 00000000 14	19,84	M²	SINAPI - 95241 7.2.3 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024		38,29	759,67
257	00321-17 00000000 14	65,21	M²	SINAPI - 92526 7.2.4 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		48,47	3.160,73
258	00321-17 00000000 14	68,49	KG	SINAPI - 92915 7.2.5 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		19,47	1.333,50
259	00321-17 00000000 14	271,53	KG	SINAPI - 92916 7.2.6 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		17,69	4.803,37
260	00321-17 00000000 14	168,03	KG	SINAPI - 92917 7.2.7 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		16,07	2.700,24
261	00321-17 00000000 14	5,95	M3	SINAPI - 96555 7.2.8 - CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024		737,94	4.390,74
262	00321-17 00000000 14	26,00	M	SINAPI - 99059 7.2.9 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024		73,14	1.901,64
263	00321-17 00000000 14	160,00	M3	SINAPI - 92123 8.1.1 - ENSACAMENTO DE AREIA. AF_11/2015		69,59	11.134,40
264	00321-17 00000000 14	240.000,00	KG	SINAPI - 100229 8.1.2 - TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019		0,01	2.400,00
265	00321-17 00000000 14	2.160,00	HR	COMPOSICAO C24 8.1.3 - BOMBEAMENTO PARA ESGOTAMENTO DE VALAS COM DURAÇÃO DE 24 HORAS POR DIA (CONTÍNUO)		7,39	15.962,40
266	00321-17 00000000 14	148,03	M3	SINAPI - 101219 8.1.4 - ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020		27,84	4.121,16
267	00321-17 00000000 14	76,00	M3	SINAPI - 93382 8.1.5 - REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023		31,29	2.378,04
268	00321-17 00000000 14	10,11	M²	SINAPI - 89472 8.1.6 - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022		127,46	1.288,62
269	00321-17 00000000 14	2,88	M²	SINAPI - 101162 8.1.7 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM		153,50	442,08



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

				PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020			
270	00321-17 00000000 14	86,11	M²	SINAPI - 103328 8.1.8 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021		97,46	8.392,28
271	00321-17 00000000 14	5,04	M²	SINAPI - 100701 8.1.9 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019		722,81	3.642,96
272	00321-17 00000000 14	276,25	M²	SINAPI - 87884 8.1.10 - CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022		9,83	2.715,54
273	00321-17 00000000 14	276,25	M²	SINAPI - 87528 8.1.11 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024		47,21	13.041,76
274	00321-17 00000000 14	191,25	M²	SINAPI - 88489 8.1.12 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		14,00	2.677,50
275	00321-17 00000000 14	91,90	M²	SINAPI - 98557 8.1.13 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023		45,99	4.226,48
276	00321-17 00000000 14	26,60	M²	SINAPI - 98562 8.1.14 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023		52,79	1.404,21
277	00321-17 00000000 14	13,45	M	SINAPI - 99839 8.1.15 - GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS		610,04	8.205,04
278	00321-17 00000000 14	1,00	UND	COMPOSICAO C25 8.1.16 - PÓRTICO PARA POÇO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4 C/8,50M C/TALHA 500KG E CORRENTE - REV. 01		14.397,34	14.397,34
279	00321-17 00000000 14	7,90	M	COMPOSICAO C26 8.1.17 - ESCADA TIPO MARINHEIRO DE TUBO DE FERRO 1 E 3/4, INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, CONFORME DETALHE EM PROJETO		282,91	2.234,99
280	00321-17 00000000 14	9,00	M	SINAPI - 89714 8.1.18 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		46,93	422,37
281	00321-17 00000000 14	1,50	M²	COMPOSICAO C27 8.1.19 - GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA, INCLUSIVE CHUMBAMENTO		349,38	524,07
282	00321-17 00000000 14	6,14	M²	SINAPI - 6182 8.1.20 - TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *20 X 2* CM		320,75	1.969,41
283	00321-17 00000000 14	5,70	M	COMPOSICAO C55 8.1.21 - FORNECIMENTO, CARGA, DESCARGA E INSTALAÇÃO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO, JUNTA ELÁSTICA, PONTA / BOLSA, CLASSE K 9, DIAM. = 100MM		543,27	3.096,64
284	00321-17 00000000 14	12,90	M	COMPOSICAO C54 8.1.22 - FORNECIMENTO, CARGA, DESCARGA E INSTALAÇÃO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO, JUNTA ELÁSTICA, PONTA / BOLSA, CLASSE K 9, DIAM. = 150MM		647,83	8.357,01
285	00321-17 00000000 14	172,87	M3	SINAPI - 97914. 8.1.23 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		3,12	539,35
286	00321-17	16,13	M²	SINAPI - 103946 8.1.24 - PLANTIO DE GRAMA		19,84	320,02

**MUNICÍPIO DE ITARANA**

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

	00000000 14			ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024			
287	00321-17 00000000 14	6,30	M²	COMPOSICAO C59 8.1.25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL NYLOFOR 3D, EM PAINEL DE AÇO GALVANIZADO, BELGO OU EQUIVALENTE, MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO DE AÇO Ø5,0MM, INCL. POSTE DE AÇO GALV. 60X40MM		990,31	6.238,95
288	00321-17 00000000 14	27,50	M	COMPOSICAO C60 8.1.26 - CERCAMENTO EM GRADIL EM AÇO GALVANIZADO SOLDADO E REVESTIDO EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA 100MICRA, MALHA 5X20CM, FIO DIÂM. 5,00MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E POSTE. DIMENSÕES DOS PAINÉIS: 2,50X2,03M - NYLOFOR OU EQUIVALENTE		446,44	12.277,10
289	00321-17 00000000 14	27,50	M	COMPOSICAO C61 8.1.27 - MURETA EM ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS 10X20X20CMM, H=0.20CM, PARA FECHAMENTO DE QUADRA, COM PILARETES DE TRAVAMENTO EM CONCRETO ARMADO A CADA 3M, INCLUSIVE CHAPISCO		79,26	2.179,65
290	00321-17 00000000 14	25,80	M	COMPOSICAO C36 8.1.28 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO EM FOFO, JE, PONTA / BOLSA, CLASSE K 9, D= 150MM, INCLUSIVE CONEXÕES		751,51	19.388,96
291	00321-17 00000000 14	11,40	M	COMPOSICAO C33 8.1.29 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO EM FOFO, JE, PONTA / BOLSA, CLASSE K 9, D= 100MM		622,38	7.095,13
292	00321-17 00000000 14	6,00	UND	SINAPI - 91940 8.2.1 - CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		22,58	135,48
293	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 91943 8.2.2 - CAIXA RETANGULAR 4 X 4 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		26,04	26,04
294	00321-17 00000000 14	2,00	UND	SINAPI - 92866 8.2.3 - CAIXA SEXTAVADA 3 X 3, METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		16,17	32,34
295	00321-17 00000000 14	1,97	M	SINAPI - 91854 8.2.4 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		11,42	22,50
296	00321-17 00000000 14	33,07	M	SINAPI - 91853 8.2.5 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		11,06	365,75
297	00321-17 00000000 14	18,92	M	SINAPI - 91843 8.2.6 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		7,13	134,90
298	00321-17 00000000 14	2,00	UND	SINAPI - 103782 8.2.7 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024		35,43	70,86
299	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 101658 8.2.8 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS		547,14	547,14
300	00321-17 00000000 14	2,00	UND	SINAPI - 97607 8.2.9 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024		115,48	230,96
301	00321-17 00000000 14	4,00	UND	SINAPI - 92004 8.2.10 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		72,13	288,52
302	00321-17 00000000	1,00	UND	SINAPI - 91959 8.2.11 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -		58,42	58,42



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

	14			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
303	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 91967 8.2.12 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		78,47	78,47
304	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 93654 8.2.13 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		12,30	12,30
305	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 93660 8.2.14 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		57,35	57,35
306	00321-17 00000000 14	2,00	UND	SINAPI - 93673 8.2.15 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		103,96	207,92
307	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 101894 8.2.16 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		165,66	165,66
308	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 101875 8.2.17 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		427,11	427,11
309	00321-17 00000000 14	110,62	M	SINAPI - 91924 8.2.18 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023		3,51	388,28
310	00321-17 00000000 14	46,07	M	SINAPI - 91926 8.2.19 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023		5,06	233,11
311	00321-17 00000000 14	60,13	M	SINAPI - 91933 8.2.20 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023		18,54	1.114,81
312	00321-17 00000000 14	1,00	M	COMPOSICAO C56 8.2.21 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS SUBMERSAS MARCA ABS UNI 550T, TRIFÁSICA, 220/380V, COM CHAVE SELETORA		3.227,39	3.227,39
313	00321-17 00000000 14	2,00	UND	COMPOSICAO C3 8.2.22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA 12,50 CV, KSB MEGANORM 50 - 32 - 200 - N 3500 ROTOR 202 MM OU SIMILAR		12.724,76	25.449,52
314	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 101946 8.2.23 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		124,06	124,06
315	00321-17 00000000 14	31,00	M	SINAPI - 99059 8.3.1 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024		73,14	2.267,34
316	00321-17 00000000 14	1,45	M3	SINAPI - 96622 8.3.2 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024		284,58	412,64
317	00321-17 00000000 14	38,43	M²	SINAPI - 95241 8.3.3 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024		38,29	1.471,48
318	00321-17 00000000 14	18,39	M²	SINAPI - 102044 8.3.4 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8		252,08	4.635,75



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

				UTILIZAÇÕES. AF_11/2020			
319	00321-17 00000000 14	247,54	M²	SINAPI - 92526 8.3.5 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		48,47	11.998,26
320	00321-17 00000000 14	123,98	M²	SINAPI - 92411 8.3.6 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		179,08	22.202,34
321	00321-17 00000000 14	58,68	M²	SINAPI - 92448 8.3.7 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		182,75	10.723,77
322	00321-17 00000000 14	352,98	KG	COMPOSICAO C30 8.3.8 - FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-60 B FINA, DIÂMETRO DE 4.0 A 7.0MM		14,94	5.273,52
323	00321-17 00000000 14	2.787,84	KG	COMPOSICAO C31 8.3.9 - FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM		16,23	45.246,64
324	00321-17 00000000 14	355,50	KG	COMPOSICAO C32 8.3.10 - FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0 MM		16,80	5.972,40
325	00321-17 00000000 14	29,93	M²	SINAPI - 101575 8.3.11 - ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020		27,04	809,31
326	00321-17 00000000 14	42,69	M3	SINAPI - 94965 8.3.12 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		500,01	21.345,43
327	00321-17 00000000 14	42,69	M3	SINAPI - 103673 8.3.13 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		49,69	2.121,27
328	00321-17 00000000 14	1,00	UND	COMPOSICAO C64 8.4.1 - PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIM INCLUINDO BASE DE FIXAÇÃO, CONJUNTO DE CONTRAVENTAGEM C/ABRAÇADEIRA P/3 ESTAIS EM TUBO E DEMAIS ACESSÓRIOS C/EXCEÇÃO DO CABO DE COBRE DE DESCIDA E SUPORTES ISOLADORES.		1.519,43	1.519,43
329	00321-17 00000000 14	4,00	UND	SINAPI - 96985 8.4.2 - HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023		83,72	334,88
330	00321-17 00000000 14	2,00	UND	SINAPI - 98111 8.4.3 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020		57,54	115,08
331	00321-17 00000000 14	14,58	M	SINAPI - 96973 8.4.4 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023		80,05	1.167,13
332	00321-17 00000000 14	13,40	M	SINAPI - 96977 8.4.5 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023		63,72	853,85
333	00321-17 00000000 14	2,01	M3	SINAPI - 93358 8.4.6 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024		102,05	205,12
334	00321-17 00000000 14	2,01	M3	SINAPI - 93382 8.4.7 - REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023		31,29	62,89
335	00321-17 00000000 14	1,00	M3	SINAPI - 104403 8.4.8 - CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		38,06	38,06
336	00321-17 00000000	3,00	M	SINAPI - 95728 8.4.9 - ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E		29,25	87,75



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

	14			INSTALAÇÃO. AF_10/2022		
337	00321-17 00000000 14	80,46	M²	SINAPI - 6182 9.1.1 - TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *20 X 2* CM	320,75	25.807,55
338	00321-17 00000000 14	55,66	M	SINAPI - 99839 9.1.2 - GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	610,04	33.954,83
339	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 97906 9.1.3 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	482,72	482,72
340	00321-17 00000000 14	18,00	M	SINAPI - 95570 9.1.4 - TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	116,00	2.088,00
341	00321-17 00000000 14	2,00	UND	COMPOSICAO C28 9.1.5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO GAVETA FOFO, C/ BOLSAS P/ TUBO FERRO DÚCTIL, CUNHA BORRACHA, CABEÇOTE PN 16, TIPO EURO 25, D= 300MM	5.982,52	11.965,04
342	00321-17 00000000 14	4,20	M	COMPOSICAO C29 9.1.6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO EM FOFO, JE, PONTA / BOLSA, CLASSE K 9, D= 300MM, INCLUSIVE CONEXÕES	1.346,22	5.654,12
343	00321-17 00000000 14	8,40	M	SINAPI - 89849 9.1.7 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	73,56	617,90
344	00321-17 00000000 14	318,60	M²	COMPOSICAO C16 9.1.8 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE, SEMIFLEXÍVEL BICOMPONENTE, 3 DEMÃOS , SIKA TOP 107, VIAPLUS 1000 OU EQUIVALENTE	67,73	21.578,78
345	00321-17 00000000 14	373,17	M3	COMPOSICAO C65 9.1.9 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO 3 DEMÃOS. AF_09/2023	227,12	84.754,37
346	00321-17 00000000 14	775,15	M²	SINAPI - 87884 9.1.10 - CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	9,83	7.619,72
347	00321-17 00000000 14	16,09	M3	SINAPI - 87292 9.1.11 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	603,79	9.714,98
348	00321-17 00000000 14	221,75	M²	SINAPI - 98557 9.1.12 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	45,99	10.198,28
349	00321-17 00000000 14	1,63	M3	SINAPI - 96620 9.1.13 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	766,20	1.248,91
350	00321-17 00000000 14	81,72	M²	SINAPI - 88476 9.1.14 - CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	26,16	2.137,80
351	00321-17 00000000 14	60,00	M	SINAPI - 99059 9.2.1 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	73,14	4.388,40
352	00321-17 00000000 14	563,53	M3	SINAPI - 101136 9.2.2 - ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS	14,53	8.188,09



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

				(170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020			
353	00321-17 00000000 14	255,22	M3	SINAPI - 93382 9.2.3 - REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023		31,29	7.985,83
354	00321-17 00000000 14	71,70	M²	SINAPI - 95241 9.2.4 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024		38,29	2.745,39
355	00321-17 00000000 14	578,93	M²	SINAPI - 92526 9.2.5 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		48,47	28.060,74
356	00321-17 00000000 14	83,70	KG	SINAPI - 92915 9.2.6 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		19,47	1.629,64
357	00321-17 00000000 14	2.130,66	KG	SINAPI - 92916 9.2.7 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		17,69	37.691,38
358	00321-17 00000000 14	2.130,75	KG	SINAPI - 92917 9.2.8 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		16,07	34.241,15
359	00321-17 00000000 14	4.607,73	KG	SINAPI - 92919 9.2.9 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		14,02	64.600,37
360	00321-17 00000000 14	5.636,56	KG	SINAPI - 92921 9.2.10 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		11,59	65.327,73
361	00321-17 00000000 14	6.964,92	KG	SINAPI - 92922 9.2.11 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		11,07	77.101,66
362	00321-17 00000000 14	83,08	M3	SINAPI - 94966 9.2.12 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		514,45	42.740,51
363	00321-17 00000000 14	84,08	M3	SINAPI - 103673 9.2.13 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		49,69	4.177,94
364	00321-17 00000000 14	524,13	M3	SINAPI - 97914 9.2.14 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		3,12	1.635,29
365	00321-17 00000000 14	4,13	M3	SINAPI - 96620 10.1.1 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024		766,20	3.164,41
366	00321-17 00000000 14	505,05	M3	COMPOSICAO C65 10.1.2 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO 3 DEMÃOS. AF_09/2023		227,12	114.706,96
367	00321-17 00000000 14	298,56	M²	COMPOSICAO C16 10.1.3 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA IMPEMEABILIZANTE, SEMIFLEXÍVEL BICOMPONENTE, 3 DEMÃOS , SIKA TOP 107, VIAPLUS 1000 OU EQUIVALENTE		67,73	20.221,47
368	00321-17 00000000 14	0,92	M²	COMPOSICAO C27 10.1.4 - GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA, INCLUSIVE CHUMBAMENTO		349,38	321,43
369	00321-17 00000000 14	3,00	M	COMPOSICAO C26 10.1.5 - ESCADA TIPO MARINHEIRO DE TUBO DE FERRO 1 E 3/4, INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, CONFORME DETALHE EM PROJETO		282,91	848,73



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

370	00321-17 00000000 14	1,00	UND	COMPOSICAO C53 10.1.6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M.		653,33	653,33
371	00321-17 00000000 14	18,19	M	COMPOSICAO C33 10.1.7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO EM FOFO, JE, PONTA / BOLSA, CLASSE K 9, D= 100MM		622,38	11.321,09
372	00321-17 00000000 14	4,00	UND	COMPOSICAO C34 10.1.8 - FORNECIMENTO DE REGISTRO GAVETA FOFO, C/ FLANGES, CUNHA BORRACHA, CORPO LONGO E CABEÇOTE, TIPO EURO 21, PN16, DIAM = 100MM		971,63	3.886,52
373	00321-17 00000000 14	184,91	M²	SINAPI - 88489 10.1.9 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		14,00	2.588,74
374	00321-17 00000000 14	651,29	M²	SINAPI - 87884 10.1.10 - CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022		9,83	6.402,18
375	00321-17 00000000 14	28,60	M	COMPOSICAO C29 10.1.11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO EM FOFO, JE, PONTA / BOLSA, CLASSE K 9, D= 300MM, INCLUSIVE CONEXÕES		1.346,22	38.501,89
376	00321-17 00000000 14	6,50	M	COMPOSICAO C37 10.1.12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO EM FOFO, JE, PONTA / BOLSA, CLASSE K 9, D= 200MM, INCLUSIVE CONEXÕES		917,28	5.962,32
377	00321-17 00000000 14	3,00	UND	COMPOSICAO C72 10.1.13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO GAVETA FOFO, C/ BOLSAS P/ TUBO FERRO DÚCTIL, CUNHA BORRACHA, CABEÇOTE PN 16, TIPO EURO 25, D= 200MM		2.577,97	7.733,91
378	00321-17 00000000 14	160,86	M²	SINAPI - 98557 10.1.14 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023		45,99	7.397,95
379	00321-17 00000000 14	14,97	M3	SINAPI - 87292 10.1.15 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		603,79	9.038,74
380	00321-17 00000000 14	206,49	M²	SINAPI - 88476 10.1.16 - CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021		26,16	5.401,78
381	00321-17 00000000 14	48,00	M	SINAPI - 99059 10.2.1 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024		73,14	3.510,72
382	00321-17 00000000 14	109,08	M²	SINAPI - 95241 10.2.2 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024		38,29	4.176,67
383	00321-17 00000000 14	485,42	M²	SINAPI - 92526 10.2.3 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		48,47	23.528,31
384	00321-17 00000000 14	332,10	KG	SINAPI - 92915 10.2.4 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		19,47	6.465,99
385	00321-17 00000000 14	398,88	KG	SINAPI - 92916 10.2.5 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		17,69	7.056,19
386	00321-17 00000000 14	2.380,50	KG	SINAPI - 92917 10.2.6 - 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		16,07	38.254,64
387	00321-17 00000000	5.345,55	KG	SINAPI - 92919 10.2.7 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS,		14,02	74.944,61



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

	14			PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
388	00321-17 00000000 14	3.879,09	KG	SINAPI - 92921 10.2.8 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		11,59	44.958,65
389	00321-17 00000000 14	87,62	M3	SINAPI - 94966 10.2.9 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		514,45	45.076,11
390	00321-17 00000000 14	87,62	M3	SINAPI - 103673 10.2.10 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		49,69	4.353,84
391	00321-17 00000000 14	1,00	UND	COMPOSICAO C35 11.1.1 - TANQUE VERTICAL EM POLIETILENO, CAPACIDADE DE 20.000 LITROS, COM TAMPA DE 1/4 DE VOLTA E VEDAÇÃO TOTAL, MARCAS DE REFERÊNCIA FORTLEV, BAKOF TEC, ROTOPLASTYC OU EQUIVALENTE, INCL. TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL ATÉ BASE DE TORRE, TRANSPORTE VERTICAL COM CAMINHÃO MUNCK PARA IÇAMENTO		17.824,65	17.824,65
392	00321-17 00000000 14	18,16	M²	SINAPI - 103326 11.1.2 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021		88,99	1.616,06
393	00321-17 00000000 14	33,35	M²	COMPOSICAO C16 11.1.3 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE, SEMIFLEXÍVEL BICOMPONENTE, 3 DEMÃOS , SIKATOP 107, VIAPLUS 1000 OU EQUIVALENTE		67,73	2.258,80
394	00321-17 00000000 14	50,76	M²	SINAPI - 87884 11.1.4 - CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022		9,83	498,97
395	00321-17 00000000 14	1,02	M3	SINAPI - 87292 11.1.5 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		603,79	615,87
396	00321-17 00000000 14	18,16	M²	SINAPI - 88489 11.1.6 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		14,00	254,24
397	00321-17 00000000 14	33,35	M3	COMPOSICAO C65 11.1.7 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO 3 DEMÃOS. AF_09/2023		227,12	7.574,45
398	00321-17 00000000 14	17,29	M3	SINAPI - 96620 11.1.8 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024		766,20	13.247,60
399	00321-17 00000000 14	17,29	M²	SINAPI - 88476 11.1.9 - CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021		26,16	452,31
400	00321-17 00000000 14	24,00	M	SINAPI - 99059 11.2.1 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024		73,14	1.755,36
401	00321-17 00000000 14	18,66	M²	SINAPI - 95241 11.2.2 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024		38,29	714,49
402	00321-17 00000000 14	3,46	M²	SINAPI - 97086 11.2.3 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RÁDIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021		154,00	532,84
403	00321-17 00000000	13,66	M²	SINAPI - 92411 11.2.4 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS		179,08	2.446,23



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

	14			SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			
404	00321-17 00000000 14	5,40	KG	SINAPI - 92759 11.2.5 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		16,34	88,24
405	00321-17 00000000 14	77,31	KG	SINAPI - 92760 11.2.6 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		15,39	1.189,80
406	00321-17 00000000 14	4,95	KG	SINAPI - 92761 11.2.7 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		14,43	71,43
407	00321-17 00000000 14	20,07	KG	SINAPI - 95946 11.2.8 - ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020		14,83	297,64
408	00321-17 00000000 14	287,64	KG	SINAPI - 92770 11.2.9 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		13,85	3.983,81
409	00321-17 00000000 14	5,36	M3	SINAPI - 94966 11.2.10 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		514,45	2.757,45
410	00321-17 00000000 14	5,36	M3	SINAPI - 103673 11.2.11 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		49,69	266,34
411	00321-17 00000000 14	23,54	M	SINAPI - 99839 12.1.1 - GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS		610,04	14.360,34
412	00321-17 00000000 14	305,07	M3	COMPOSICAO C65 12.1.2 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO 3 DEMÃOS. AF_09/2023		227,12	69.287,50
413	00321-17 00000000 14	713,07	M²	SINAPI - 87884 12.1.3 - CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022		9,83	7.009,48
414	00321-17 00000000 14	14,57	M3	SINAPI - 87292 12.1.4 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		603,79	8.797,22
415	00321-17 00000000 14	126,63	M²	SINAPI - 88489 12.1.5 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		14,00	1.772,82
416	00321-17 00000000 14	272,66	M²	COMPOSICAO C16 12.1.6 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE, SEMIFLEXÍVEL BICOMPONENTE, 3 DEMÃOS , SIKATOP 107, VIAPLUS 1000 OU EQUIVALENTE		67,73	18.467,26
417	00321-17 00000000 14	14,00	M²	COMPOSICAO C58 12.1.7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FUNDO FALSO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM).		87,05	1.218,70
418	00321-17 00000000 14	5,60	M3	COMPOSICAO C57 12.1.8 - FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE SEIXO ROLADO PARA FILTRO.		548,30	3.070,48
419	00321-17 00000000	33,60	M3	SINAPI - 102716 12.1.9 - ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021		132,13	4.439,57



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

	14						
420	00321-17 00000000 14	4,80	M	COMPOSICAO C26 12.1.10 - ESCADA TIPO MARINHEIRO DE TUBO DE FERRO 1 E 3/4, INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, CONFORME DETALHE EM PROJETO		282,91	1.357,97
421	00321-17 00000000 14	2,50	M	COMPOSICAO C23 12.1.11 - CALHA DE CONCRETO ARMADO FCK=15 MPA EM U NAS DIMENSÕES DE 38 X 56 CM		293,40	733,50
422	00321-17 00000000 14	37,81	M²	SINAPI - 103326 12.1.12 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021		88,99	3.364,71
423	00321-17 00000000 14	46,35	M²	SINAPI - 94213 12.1.13 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		77,08	3.572,66
424	00321-17 00000000 14	46,35	M²	SINAPI - 92543 12.1.14 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		25,36	1.175,44
425	00321-17 00000000 14	0,31	M3	SINAPI - 102073 12.1.15 - ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020		4.314,63	1.337,54
426	00321-17 00000000 14	8,00	UND	COMPOSICAO C38 12.1.16 - FORNECIMENTO DE REGISTRO GAVETA FOFO, C/ BOLSAS P/ TUBO FERRO DÚCTIL, CUNHA BORRACHA, CABEÇOTE, PN 16, TIPO EURO 25, D= 150MM		1.352,38	10.819,04
427	00321-17 00000000 14	28,00	M	COMPOSICAO C36 12.1.17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO EM FOFO, JE, PONTA / BOLSA, CLASSE K 9, D= 150MM, INCLUSIVE CONEXÕES		751,51	21.042,28
428	00321-17 00000000 14	20,00	M	COMPOSICAO C37 12.1.18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO EM FOFO, JE, PONTA / BOLSA, CLASSE K 9, D= 200MM, INCLUSIVE CONEXÕES		917,28	18.345,60
429	00321-17 00000000 14	164,24	M²	SINAPI - 98557 12.1.19 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023		45,99	7.553,40
430	00321-17 00000000 14	0,92	M3	SINAPI - 96620 12.1.20 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024		766,20	704,90
431	00321-17 00000000 14	45,75	M²	SINAPI - 88476 12.1.21 - CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021		26,16	1.196,82
432	00321-17 00000000 14	24,00	UND	SINAPI - 91940 12.2.1 - CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		22,58	541,92
433	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 91943 12.2.2 - CAIXA RETANGULAR 4 X 4 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		26,04	26,04
434	00321-17 00000000 14	28,28	M	SINAPI - 91854 12.2.3 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		11,42	322,96
435	00321-17 00000000 14	39,71	M	SINAPI - 91853 12.2.4 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		11,06	439,19
436	00321-17 00000000 14	20,00	UND	SINAPI - 100903 12.2.5 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS		35,60	712,00



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

437	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 101875 12.2.6 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		427,11	427,11
438	00321-17 00000000 14	3,00	UND	SINAPI - 91997 12.2.7 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		47,99	143,97
439	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 92023 12.2.8 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		65,21	65,21
440	00321-17 00000000 14	2,00	UND	SINAPI - 92027 12.2.9 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		85,27	170,54
441	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 93653 12.2.10 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		12,30	12,30
442	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 101890 12.2.11 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		16,01	16,01
443	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 93661 12.2.12 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		57,35	57,35
444	00321-17 00000000 14	184,99	M	SINAPI - 91926 12.2.13 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023		5,06	936,05
445	00321-17 00000000 14	67,99	M	SINAPI - 91928 12.2.14 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023		7,75	526,92
446	00321-17 00000000 14	32,00	M	SINAPI - 99059 12.3.1 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024		73,14	2.340,48
447	00321-17 00000000 14	30,49	M²	SINAPI - 95241 12.3.2 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024		38,29	1.167,46
448	00321-17 00000000 14	380,07	M²	SINAPI - 92526 12.3.3 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		48,47	18.421,99
449	00321-17 00000000 14	42,57	KG	SINAPI - 92915 12.3.4 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		19,47	828,84
450	00321-17 00000000 14	778,50	KG	SINAPI - 92916 12.3.5 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		17,69	13.771,67
451	00321-17 00000000 14	2.197,89	KG	SINAPI - 92917 12.3.6 - 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		16,07	35.320,09
452	00321-17 00000000 14	1.908,45	KG	SINAPI - 92919 12.3.7 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		14,02	26.756,47



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

453	00321-17 00000000 14	39,55	M3	SINAPI - 94966 12.3.8 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	514,45	20.346,50
454	00321-17 00000000 14	39,55	M3	SINAPI - 103673 12.3.9 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	49,69	1.965,24
455	00321-17 00000000 14	252,46	M3	SINAPI - 101136 12.3.10 - ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	14,53	3.668,24
456	00321-17 00000000 14	75,67	M3	SINAPI - 93382 12.3.11 - REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	31,29	2.367,71
457	00321-17 00000000 14	128,64	M3	SINAPI - 97914. 12.3.12 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	3,12	401,36
458	00321-17 00000000 14	10,00	M3	COMPOSICAO C39 13.1.1 - ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	90,67	906,70
459	00321-17 00000000 14	454,27	M²	COMPOSICAO C40 13.1.2 - LIMPEZA GERAL DA OBRA (EDIFICAÇÃO)	18,05	8.199,57
460	00321-17 00000000 14	4.174,82	M²	COMPOSICAO C41 13.1.3 - LIMPEZA GERAL DE OBRAS (QUADRAS, PRAÇAS E JARDINS)	1,81	7.556,42
461	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 101882 13.2.1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1.297,87	1.297,87
462	00321-17 00000000 14	72,61	M	SINAPI - 91847 13.2.2 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	13,69	994,03
463	00321-17 00000000 14	145,80	M²	COMPOSICAO C42 13.2.3 - ELETRODUTO PEAD PAREDE SIMPLES, CORRUGADO, COR PRETA, DIÂMETRO 1.1/2, REFERENCIA KANAFLEX, PLASTIBRAS OU EQUIVALENTE	38,86	5.665,79
464	00321-17 00000000 14	94,22	M	SINAPI - 91851 13.2.4 - ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	11,32	1.066,57
465	00321-17 00000000 14	53,89	M	SINAPI - 97668 13.2.5 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	14,83	799,19
466	00321-17 00000000 14	35,19	M	SINAPI - 97669 13.2.6 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	22,02	774,88
467	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 101946 13.2.7 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	124,06	124,06
468	00321-17 00000000 14	11,00	UND	SINAPI - 105955 13.2.8 - POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	2.341,96	25.761,56
469	00321-17 00000000 14	4,00	UND	SINAPI - 97892 13.2.9 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS:	421,39	1.685,56



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

				0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020			
470	00321-17 00000000 14	9,00	UND	SINAPI - 97891 13.2.10 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020		226,25	2.036,25
471	00321-17 00000000 14	332,19	M	SINAPI - 91926 13.2.11 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023		5,06	1.680,88
472	00321-17 00000000 14	10,29	M	SINAPI - 91928 13.2.12 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023		7,75	79,75
473	00321-17 00000000 14	48,54	M	SINAPI - 91934 13.2.13 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023		27,76	1.347,47
474	00321-17 00000000 14	756,21	M	SINAPI - 91929 13.2.14 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023		8,25	6.238,73
475	00321-17 00000000 14	400,59	M	SINAPI - 91931 13.2.15 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023		11,63	4.658,86
476	00321-17 00000000 14	14,64	M	SINAPI - 91935 13.2.16 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023		29,03	425,00
477	00321-17 00000000 14	229,79	M	SINAPI - 92984 13.2.17 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		31,15	7.157,96
478	00321-17 00000000 14	49,18	M	SINAPI - 92986 13.2.18 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		42,92	2.110,81
479	00321-17 00000000 14	105,15	M	SINAPI - 92990 13.2.19 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		85,87	9.029,23
480	00321-17 00000000 14	100,28	M3	SINAPI - 93358 13.2.20 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024		102,05	10.233,57
481	00321-17 00000000 14	25,79	M3	SINAPI - 103491 13.2.21 - CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		652,66	16.832,10
482	00321-17 00000000 14	74,49	M3	SINAPI - 93382 13.2.22 - REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023		31,29	2.330,79
483	00321-17 00000000 14	5,00	UND	SINAPI - 93660 13.2.23 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		57,35	286,75
484	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 93661 13.2.24 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		57,35	57,35
485	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 93668 13.2.25 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		72,29	72,29
486	00321-17	1,00	UND	SINAPI - 93672 13.2.26 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN,		92,96	92,96

**MUNICÍPIO DE ITARANA**

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

	00000000 14			CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025			
487	00321-17 00000000 14	1,00	UND	SINAPI - 101894 13.2.27 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		165,66	165,66
488	00321-17 00000000 14	3,00	UND	COMPOSICAO C43 13.2.28 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA		579,55	1.738,65
489	00321-17 00000000 14	25,79	M3	SINAPI - 100978 13.2.29 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		7,43	191,62
490	00321-17 00000000 14	43,84	M3	SINAPI - 97914. 13.2.30 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		3,12	136,78
491	00321-17 00000000 14	11,00	UND	COMPOSICAO C62 13.2.31 - BLOCO CONCRETADO NO LOCAL, 40 X 40 X 70CM, PARA BASE DE FIXAÇÃO DO POSTE METÁLICO CÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		161,68	1.778,48
492	00321-17 00000000 14	6,00	UND	COMPOSICAO C63 13.2.32 - PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIM INCLUINDO BASE DE FIXAÇÃO LATERAL, CONJUNTO DE CONTRAVENTAGEM C/ABRAÇADEIRA P/3 ESTAIS EM TUBO E DEMAIS ACESSÓRIOS C/EXCEÇÃO DO CABO DE COBRE DE DESCIDA E SUPORTES ISOLADORES.		1.391,78	8.350,68
493	00321-17 00000000 14	6,00	UND	SINAPI - 96985 13.2.33 - HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023		83,72	502,32
494	00321-17 00000000 14	11,00	UND	COMPOSICAO C04 13.2.34 - LUMINÁRIA FECHADA, EM ALUMÍNIO, C/ 3 PÉTALAS, P/ ILUMINAÇÃO DE AVENIDAS E PRAÇAS C/ DIFUSOR DE ACRÍLICO (TECNOLUX REF CW-565 T/5 OU SIMILAR), INCLUSIVE LÂMPADAS.		4.692,45	51.616,95
495	00321-17 00000000 14	5,00	UND	SINAPI - 101909 13.3.1 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE		276,94	1.384,70
496	00321-17 00000000 14	12,00	UND	SINAPI - 97599 13.3.2 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024		22,13	265,56
497	00321-17 00000000 14	6,00	UND	SINAPI - 37557 13.3.3 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)		11,62	69,72

Itarana/ES, _____ de maio de 2026

Total**5.828.600,00****Total Geral****5.828.600,00****CONTRATANTE:** _____**MUNICÍPIO DE ITARANA/ES****Sr. Vander Patrício****Prefeito Municipal****CONTRATADA:** _____**UNIAO EMPREENDIMENTOS E SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA****Sr. MANOEL DE SOUZA**