

**MUNICÍPIO DE ITARANA**

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

ANEXO II - CONTRATO Nº 065/2024

Concorrência Eletrônica Nº 004/2024

Empresa: BASTOS EDIFICACOES LTDA

CNPJ: 15.451.820/0001-77

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Item	Ficha	Quant	Unidade	Especificação	Marca	Unitário	Valor Total
001	00341-25 99000000 01	8,00	M²	20305 - DER-ES 1.1.1 - PLACA DE OBRA NAS DIMENSÕES DE 2.0 X 4.0 M, PADRÃO DER		372,82	2.982,56
002	00341-25 99000000 01	6,00	S/MES	20352 - DER-ES 1.1.2 - ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA ESCRITÓRIO, DIM. 6.00X2.40M, C/ BANHEIRO (VASO+LAVAT+CHUVEIRO E BÂSC), 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.		1.159,13	6.954,78
003	00341-25 99000000 01	15,00	M³	010209 - DER-ES 2.1.1 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA		64,93	973,95
004	00341-25 99000000 01	128,52	M²	10214 - DER-ES 2.1.2 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUSIVE BATENTES		17,31	2.224,68
005	00341-25 99000000 01	7,65	M³	010219 - DER-ES (EDIF.) 2.1.3 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (EMOP 05.001.033)		357,52	2.735,03
006	00341-25 99000000 01	94,00	UND	10223 - DER-ES 2.1.4 - RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS		22,39	2.104,66
007	00341-25 99000000 01	46,00	UND	010240 - DER-ES 2.1.5 - RETIRADA DE PONTOS ELÉTRICOS (LUMINÁRIAS, INTERRUPTORES E TOMADAS)		11,85	545,10
008	00341-25 99000000 01	3.631,15	M²	10246 - DER-ES 2.1.6 - LIXAMENTO DE PAREDE COM PINTURA ANTIGA PVA PARA RECEBIMENTO DE NOVA CAMADA DE TINTA		4,08	14.815,09
009	00341-25 99000000 01	44,00	UND	10323 - DER-ES 2.1.7 - RETIRADA DE TORNEIRAS E REGISTROS		11,85	521,40
010	00341-25 99000000 01	290,73	M²	10331 - DER-ES 2.1.8 - DEMOLIÇÃO DE PISO, SOLEIRA, PEITORIS E ESCADAS EM MÁRMORE OU GRANITO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO		11,59	3.369,56
011	00341-25 99000000 01	293,45	M²	100717 - SINAPI 2.1.9 - LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020		11,07	3.248,49
012	00341-25 99000000 01	49,68	M²	10286 - DER-ES 2.1.10 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO		16,02	795,87
013	00341-25 99000000 01	37,86	M²	50602 - DER-ES 2.2.1 - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39CM, C/ RESIST. MÍNIMO A COMPRES. 2.5 MPA, ASSENT. C/ ARG. DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0.5:8 ESP. DAS JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREDES, S/ REV. 14CM		94,75	3.587,24
014	00341-25 99000000	95,20	M²	100203 - DER-ES 2.2.2 - PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM IGOLFLEX OU EQUIVALENTE A 3		54,38	5.176,98



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

	01			DEMÃOS			
015	00341-25 99000000 01	207,00	M	090302 - DER-ES 2.2.3 - RUFO DE CHAPA METÁLICA Nº 26 COM LARGURA DE 30 CM		41,37	8.563,59
016	00341-25 99000000 01	33,12	M²	50205 - DER-ES 2.2.4 - DIVISÓRIA DE GRANITO COM 3 CM DE ESPESSURA, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, NA COR CINZA		572,52	18.961,86
017	00341-25 99000000 01	40,00	M	COMPOSICAO 01 2.2.5 - MURO DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 09X19X39CM, C/ PILARES A CADA 2 M, ESP. 10CM E H=2.5M, REVESTIDO COM CHAPISCO, REBOCO E PINTURA ACRÍLICA A 2 DEMÃOS, INCL. PILARES, CINTAS E SAPATAS, EMPREGANDO ARG. CIMENTO CAL E AREIA		1.042,83	41.713,20
018	00341-25 99000000 01	265,17	M²	130103 - DER-ES 3.1.1 - REGULARIZAÇÃO DE BASE P/ REVESTIMENTO CERÂMICO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5, ESPESSURA 3CM		27,98	7.419,46
019	00341-25 99000000 01	265,17	M²	130236 - DER-ES 3.1.2 - PISO CERÂMICO ESMALTADO, PEI 5, ACABAMENTO SEMIBRILHO, DIM. 45X45CM, REF. DE COR CARGO PLUS WHITE ELIANE/EQUIV. ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO		85,84	22.762,19
020	00341-25 99000000 01	20,50	M²	130230 - DER-ES 3.1.3 - PISO ARGAMASSA ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV DE QUALIDADE COMPROVADA, ESP DE 10MM, COM JUNTAS PLÁSTICA EM QUADROS DE 1M, NA COR NATURAL, COM ACABAMENTO ANTI-DERRAPANTE MECANIZADO, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E=3.0CM		143,92	2.950,36
021	00341-25 99000000 01	650,00	M²	190605 - DER-ES 3.1.4 - APLICAÇÃO DE TINTA EPÓXI DE ALTA ESPESSURA SEMIBRILHANTE SOBRE PISO DE CONCRETO A TRÊS DEMÃOS, INCLUSIVE SELADOR EPÓXI A UMA DEMÃO - REF. INTERGARD 2005 E 2001 - INTERNACIONAL OU EQUIVALENTE		71,30	46.345,00
022	00341-25 99000000 01	616,18	M²	130103 - DER-ES 3.2.1 - REGULARIZAÇÃO DE BASE P/ REVESTIMENTO CERÂMICO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5, ESPESSURA 3CM		27,98	17.240,72
023	00341-25 99000000 01	37,86	M²	110101 - DER-ES 3.2.2 - CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5 MM		15,32	580,02
024	00341-25 99000000 01	37,86	M²	120301 - DER-ES 3.2.3 - EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 20 MM		38,19	1.445,87
025	00341-25 99000000 01	37,86	M²	160711 - DER-ES 3.2.4 - REBOCO TIPO PAULISTA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0,5:6, ESPESSURA 25MM		65,01	2.461,28
026	00341-25 99000000 01	652,41	M²	130236 - DER-ES 3.2.5 - PISO CERÂMICO ESMALTADO, PEI 5, ACABAMENTO SEMIBRILHO, DIM. 45X45CM, REF. DE COR CARGO PLUS WHITE ELIANE/EQUIV. ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO		85,84	56.002,87
027	00341-25 99000000 01	58,50	M²	120221 - DER-ES 3.2.6 - PASTILHA CERÂMICA BRANCA 5 X 5 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTE PRÉ-FABRICADO, MARCAS DE REFERÊNCIA ATLAS, JATOBÁ, NGK OU EQUIVALENTWE		285,39	16.695,32
028	00341-25 99000000 01	1.782,62	M²	190101 - DER-ES 3.3.1 - EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA CORRIDA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL, METALTEX OU EQUIVALENTE,		19,77	35.242,40



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

				INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR PVA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE			
029	00341-25 99000000 01	20,00	UND	170133 - DER-ES 4.1.2 - CUBA LOUÇA BRANCA OVAL, DE EMBUTIR, MOD. L37, MARCA DE REF. DECA INCL. VÁLVULA E SIFÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA.		398,68	7.973,60
030	00341-25 99000000 01	14,00	UND	170101 - DER-ES 4.1.3 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, MARCAS DE REFERÊNCIA DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA.		696,24	9.747,36
031	00341-25 99000000 01	7,00	UND	170114 - DER-ES 4.1.4 - BACIA SIFONADA INFANTIL DE LOUÇA BRANCA, MARCAS DE REFERÊNCIA DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD, INCLUSIVE TAMPA E ACESSÓRIOS		1.228,78	8.601,46
032	00341-25 99000000 01	10,00	UND	170129 - DER-ES 4.1.5 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS		723,72	7.237,20
033	00341-25 99000000 01	4,00	UND	170126 - DER-ES 4.1.6 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA SEM ABERTURA FRONTAL PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, VOGUE PLUS CONFORTO - LINHA CONFORTO, MOD P510, INCL. ASSENTO POLIESTER, REF.AP51,MARCA DE REF. DECA OU EQUIVALENTE, SEM ABERTURA FRONTAL		3.766,90	15.067,60
034	00341-25 99000000 01	7,80	M²	170220 - DER-ES 4.1.7 - BANCADA DE GRANITO COM ESPESSURA DE 2 CM		432,84	3.376,15
035	00341-25 99000000 01	2,00	UND	170107 - DER-ES 4.1.8 - MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA, MARCAS DE REFERÊNCIA DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD, INCLUSIVE ENGATES CROMADOS		682,76	1.365,52
036	00341-25 99000000 01	26,00	UND	170310 - DER-ES 4.2.1 - TORNEIRA PRESSÃO CROMADA DIAM. 3/4 PARA USO GERAL, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL		183,05	4.759,30
037	00341-25 99000000 01	5,00	UND	170538 - DER-ES 4.3.1 CHUVEIRO FRIO DE PVC, MARCAS DE REFERÊNCIA ATLAS, CIPLA OU AKROS		31,34	156,70
038	00341-25 99000000 01	4,00	UND	61301 - DER-ES 5.1.1 - PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV.C/ENCHIMENTO EM MADEIRA 1A.QUALIDADE ESP. 30MM P/ PINTURA, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA EM LATÃO CROMADO LAFONTE OU EQUIV., EXCLUSIVE MARCO, NAS DIM.:0.60 X 2.10 M		1.271,74	5.086,96
039	00341-25 99000000 01	4,00	UND	60101 5.1.2 - MARCO DE MADEIRA DE LEI DE 1ª (PEROBA, IPÊ, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE) COM 15X3 CM DE BATENTE, NAS DIMENSÕES DE 0.60 X 2.10 M		452,38	1.809,52
040	00341-25 99000000 01	7,00	UND	61302 - DER-ES 5.1.3 - PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV.C/ENCHIMENTO EM MADEIRA 1A.QUALIDADE ESP. 30MM P/ PINTURA, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA EM LATÃO CROMADO LAFONTE OU EQUIV., EXCLUSIVE MARCO, NAS DIM.: 0.70 X 2.10 M		1.287,18	9.010,26
041	00341-25 99000000 01	7,00	UND	60102 - DER-ES 5.1.4 - MARCO DE MADEIRA DE LEI DE 1ª (PEROBA, IPÊ, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE) COM 15X3 CM DE BATENTE, NAS DIMENSÕES DE 0.70 X 2.10 M		452,38	3.166,66
042	00341-25 99000000 01	7,00	UND	61303 - DER-ES 5.1.5 - PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV.C/ENCHIMENTO EM MADEIRA 1A.QUALIDADE ESP. 30MM P/ PINTURA, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA EM LATÃO CROMADO LAFONTE OU EQUIV., EXCLUSIVE		1.300,76	9.105,32



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

				MARCO, NAS DIM.: 0.80 X 2.10 M			
043	00341-25 99000000 01	7,00	UND	60103 - DER-ES 5.1.6 - MARCO DE MADEIRA DE LEI DE 1ª (PEROBA, IPÊ, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE) COM 15X3 CM DE BATENTE, NAS DIMENSÕES DE 0.80 X 2.10 M		452,38	3.166,66
044	00341-25 99000000 01	24,00	UND	061304 - DER-ES 5.1.7 - PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV.C/ENCHIMENTO EM MADEIRA 1A.QUALIDADE ESP. 30MM P/ PINTURA, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA EM LATÃO CROMADO LAFONTE OU EQUIV., EXCLUSIVE MARCO, NAS DIM.: 0.90 X 2.10 M		1.378,72	33.089,28
045	00341-25 99000000 01	24,00	UND	60108 - DER-ES 5.1.8 - MARCO DE MADEIRA DE LEI DE 1ª (PEROBA, IPÊ, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE) COM 15 X 3 CM DE BATENTE, NAS DIMENSÕES DE 0.90 X 2.10 M		473,28	11.358,72
046	00341-25 99000000 01	114,69	M²	71105 - DER-ES 5.2.1 - GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA, INCLUSIVE CHUMBAMENTO		407,51	46.737,32
047	00341-25 99000000 01	6,89	M²	71104 - DER-ES 5.2.2 - PORTÃO DE FERRO DE ABRIR EM BARRA CHATA, INCLUSIVE CHUMBAMENTO		642,93	4.429,79
048	00341-25 99000000 01	48,00	M²	71101 - DER-ES 5.2.3 - TELA DE PROTEÇÃO DE ARAME GALVANIZADO 1/2 FIO 12, COM QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2 E CANTONEIRA DE FERRO 1/2 X 1/2 X1/8, CONFORME DETALHE EM PROJETO		728,30	34.958,40
049	00341-25 99000000 01	3.832,32	M²	88489 - SINAPI 6.1.1 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		13,55	51.927,94
050	00341-25 99000000 01	148,68	M²	190302 - DER-ES 6.1.2 - PINTURA DE ESQUADRIAS E ELEMENTOS DE MADEIRA, APLICAÇÃO MANUAL, COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX, INCLUSIVE FUNDO BRANCO NIVELADOR, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL E METALATEX OU EQUIVALENTE		51,97	7.726,90
051	00341-25 99000000 01	410,74	M²	190417 - DER-ES 6.1.3 - PINTURA SOBRE METAL, APLICAÇÃO MANUAL, COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO		52,53	21.576,17
052	00341-25 99000000 01	2,00	UND	12224 - ORSE 7.1.1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES		281,78	563,56
053	00341-25 99000000 01	1,00	UND	12231 - ORSE 7.1.2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES		1.663,41	1.663,41
054	00341-25 99000000 01	1,00	UND	12232 - ORSE 7.1.3 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 56 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES		2.376,89	2.376,89
055	00341-25 99000000 01	1,00	UND	141101 - DER-ES 7.1.4 - 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		648,42	648,42
056	00341-25 99000000	1,00	UND	93653 - SINAPI 7.2.1 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 10A -		12,58	12,58



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

	01			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
057	00341-25 99000000 01	45,00	UND	151301 - DER-ES 7.2.2 - MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 16 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE		24,81	1.116,45
058	00341-25 99000000 01	1,00	UND	93660 - SINAPI 7.2.3 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		60,48	60,48
059	00341-25 99000000 01	43,00	UND	151306 - DER-ES 7.2.4 - MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 16 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE		72,23	3.105,89
060	00341-25 99000000 01	1,00	UND	151332 - DER-ES 7.2.5 - MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 125 A, CURVA C - 20KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE		434,14	434,14
061	00341-25 99000000 01	1,00	UND	151333 - DER-ES 7.2.6 - DISJUNTOR COMPACTO EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 175 A, 50KA 220/240V / 25KA 380/415V (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE		502,77	502,77
062	00341-25 99000000 01	1,00	UND	101896 - SINAPI 7.2.7 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		679,80	679,80
063	00341-25 99000000 01	1,00	UND	101899 - SINAPI 7.2.8 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		2.301,47	2.301,47
064	00341-25 99000000 01	1,00	UND	151704 - DER-ES 7.2.9 - PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, TRIFÁSICO, ENTRADA AÉREA A 4 FIOS, CARGA INSTALADA EM MURO DE 26001 ATÉ 34000W - 220/127V		3.915,51	3.915,51
065	00341-25 99000000 01	39,00	UND	151806 - DER-ES 7.3.1 - 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)		349,45	13.628,55
066	00341-25 99000000 01	37,18	M	151402 - DER-ES 7.3.2 CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 450/750V, ANTICHAMA BWF LIVRE DE CHUMBO, 70°C - 2,5MM2		7,65	284,43
067	00341-25 99000000 01	3.069,05	M²	151418 - DER-ES 7.3.3 - CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR 90°C ? 4,0MM2		11,57	35.508,91
068	00341-25 99000000 01	18,81	M	151423 - DER-ES 7.3.4 - CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR 90°C ? 35,0MM2		54,38	1.022,89
069	00341-25 99000000 01	5,50	M	151425 - DER-ES 7.3.5 - CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR 90°C ? 50,0MM2		68,66	377,63
070	00341-25 99000000 01	56,43	M	151429 - DER-ES 7.3.6 - CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR 90°C ? 70,0MM2		95,03	5.362,54
071	00341-25 99000000 01	22,00	M	151426 - DER-ES 7.3.7 - CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR 90°C ? 95,0MM2		136,51	3.003,22
072	00341-25 99000000 01	440,00	UND	151432 - DER-ES 7.3.8 - CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR 90°C ? 240,0MM2		342,29	150.607,60
073	00341-25 99000000 01	78,00	M	161016 - DER-ES 8.1.1 - INSTALAÇÃO DE LINHA FRIGORÍGENA PARA INTERLIGAÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO INCL. ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FITA PVC AUTO-ADERENTE E CABO PP, EXCLUSIVE TUBOS DE COBRE DA LINHA LÍQUIDA E SUÇÃO, ESPUMA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL E GÁS		124,39	9.702,42



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

				REFRIGERANTE			
074	00341-25 99000000 01	1,00	UND	160811 - DER-ES 9.1.1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE PADRÃO 19 - 12 U'S X 570MM		840,89	840,89
075	00341-25 99000000 01	199,55	M	160851 DER 9.1.2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE REDE PAR TRANÇADO 4 PARES CATEGORIA 6		5,93	1.183,33
076	00341-25 99000000 01	4,00	UND	98307 - SINAPI 9.1.3 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		59,06	236,24
077	00341-25 99000000 01	4,00	UND	104397 - SINAPI 9.1.4 - CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		28,93	115,72
078	00341-25 99000000 01	1,00	UND	95812 - SINAPI 9.1.5 - CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		29,89	29,89
079	00341-25 99000000 01	6,00	UND	95809 - SINAPI 9.1.6 - CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		40,76	244,56
080	00341-25 99000000 01	2,00	UND	104405 - SINAPI 9.1.7 CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		49,45	98,90
081	00341-25 99000000 01	137,95	M	150806 - DER-ES 9.1.8 - ELETRODUTO APARENTE DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂMETRO 1, INCLUSIVE ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO		31,21	4.305,42
082	00341-25 99000000 01	1,00	UND	160111 - DER-ES 9.1.9 - CAIXA PARA TELEFONE PADRÃO TELEMAR, DIM. 1070 X 520 X 500 MM, COM TAMPA DE FERRO TIPO R2, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA		1.324,16	1.324,16
083	00341-25 99000000 01	46,00	UND	150629 - DER-ES 9.1.10 - CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X4		15,75	724,50
084	00341-25 99000000 01	1,00	UND	150612 - DER-ES 9.1.11 - CAIXA DE PASSAGEM 100X100X80MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA		48,92	48,92
085	00341-25 99000000 01	1,00	UND	160606 - DER-ES 9.1.12 - EXTINTOR DE INCÊNDIO DE GÁS CARBÔNICO CO2 5 B:C (6 KG), INCLUSIVE SUPORTE PARA FIXAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA SINALIZADORA EM PVC FOTOLUMINESCENTE		805,31	805,31
086	00341-25 99000000 01	20,00	UND	160309 - DER-ES 10.1.1 TERMINAL AÉREO EM LATÃO (MINICAPTOR), COM CONECTOR E FIXAÇÃO HORIZONTAL 250MM X 10MM, REF. TEL-2024, INCLUSIVE VEDAÇÃO DOS FUIROS COM POLIURETANO REF. TEL 5905, MARCA DE REF. TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE		145,15	2.903,00
087	00341-25 99000000 01	538,87	M	160305 - DER-ES 10.1.2 - CONDUTOR DE COBRE NÚ, SEÇÃO DE 35MM2, INCLUSIVE SUPORTES ISOLADORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO		103,78	55.923,93
088	00341-25 99000000 01	195,65	M	160333 - DER-ES 10.1.3 - CABO DE COBRE NÚ 50 MM2, REF. TEL-5750, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA PARA CABO DIMENSÕES 50X20CM		94,03	18.396,97
089	00341-25 99000000 01	11,00	UND	160310 - DER-ES 10.1.4 - CONECTOR DE MEDIÇÃO EM LATÃO COM 2 PARAFUSOS PARA CABOS DE 16 A 50 MM2, REF. TEL-562, TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE		74,82	823,02



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

090	00341-25 99000000 01	11,00	UND	104403 - SINAPI 10.1.5 - CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	35,27	387,97
091	00341-25 99000000 01	38,50	M	150806 - DER-ES 10.1.6 - ELETRODUTO APARENTE DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂMETRO 1, INCLUSIVE ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO	31,21	1.201,59
092	00341-25 99000000 01	1,00	UND	160324 - DER-ES 10.1.7 - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS PARA USO INTERNO E EXTERNO COM CINCO (5) TERMINAIS PARA ATERRAMENTO (BEP), EM POLIPROPILENO, REF. TEL-902, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE.	301,48	301,48
093	00341-25 99000000 01	11,00	UND	160303 - DER-ES 10.1.8 - ATERRAMENTO COM HASTE TERRA 5/8 X 2.40, CABO DE COBRE NU 6MM2, INCLUSIVE CAIXA DE CONCRETO 30 X 30 CM	527,63	5.803,93
094	00341-25 99000000 01	44,00	UND	97599 - SINAPI 11.1.1 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	27,97	1.230,68
095	00341-25 99000000 01	82,02	M	210301 - DER-ES 11.1.2 - GUARDA CORPO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO, DIÂM. 3 E 2, H=0.8 M INCLUSIVE PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	392,11	32.160,86
096	00341-25 99000000 01	6,00	UND	160602 - DER-ES 11.1.3 - HIDRANTE DE PAREDE, COM ABRIGO EM CHAPA, 60X90X17CM, COM SUPORTE E MANGUEIRA 20M 63MM, ADAPTADOR ROSCA FÊMEA E ENGATE RÁPIDO, ESGUICHO EM LATÃO REGULAVEL, REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º/ 63MM	2.204,67	13.228,02
097	00341-25 99000000 01	1,00	UND	160603 - DER-ES 11.1.4 - HIDRANTE DE RECALQUE NO PASSEIO EM CAIXA METÁLICA DE 40X60X40CM, INCL. REGISTRO GLOBO ANGULAR 90º DE 63MM, ADAPTADOR P/ ENGATE RÁPIDO E TAMPA C/ CORRENTE	905,15	905,15
098	00341-25 99000000 01	8,00	UND	101905 - SINAPI 11.1.5 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	241,60	1.932,80
099	00341-25 99000000 01	8,00	UND	101911 - SINAPI 11.1.6 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	368,28	2.946,24
100	00341-25 99000000 01	1,00	UND	101907 - SINAPI 11.1.7 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	769,85	769,85
101	00341-25 99000000 01	6,00	UND	160674 - DER-ES 11.1.8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, TIPO QUEBRA VIDRO	135,18	811,08
102	00341-25 99000000 01	6,00	UND	160676 - DER-ES 11.1.9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE ELETRONICA MÉDIA TIPO CORNETA	129,49	776,94
103	00341-25 99000000 01	1,00	UND	COMPOSICAO 02 11.1.10 - BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA 3CV COMBATE INCÊNDIO	3.525,44	3.525,44
104	00341-25 99000000 01	1,00	UND	11829 - ORSE 11.1.11 - ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) APERTE AQUI, P/INSTAL. INCENDIO - ENDEREÇÁVEL	192,32	192,32
105	00341-25 99000000 01	1,00	UND	101917 - SINAPI 11.1.12 - MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	170,91	170,91
106	00341-25 99000000 01	111,33	M	160630 - DER-ES 11.1.13 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA Ø 65 MM (2.1/2), CONFORME NBR5580	149,81	16.678,35
107	00341-25 99000000 01	9,00	UND	160638 - DER-ES 11.1.14 - TÊ 90º DE FERRO GALVANIZADO Ø 65 MM (2.1/2)	142,26	1.280,34



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

108	00341-25 99000000 01	1,00	UND	160646 - DER-ES 11.1.15 COTOVELO 45° DE FERRO GALVANIZADO Ø 65 MM (2.1/2)		119,90	119,90
109	00341-25 99000000 01	13,00	UND	160642 - DER-ES 11.1.16 - COTOVELO 90° DE FERRO GALVANIZADO Ø 65 MM (2.1/2)		112,81	1.466,53
110	00341-25 99000000 01	3,00	UND	160634 - DER-ES 11.1.17 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 65 MM (2 1/2)		478,29	1.434,87
111	00341-25 99000000 01	1,00	UND	160650 - DER-ES 11.1.18 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, Ø 65 MM (2.1/2)		804,99	804,99
112	00341-25 99000000 01	1,00	UND	160660 - DER-ES 11.1.19 - PRESSOSTATO 80 / 120 PSI COM VÁLVULA, CAPACIDADE ELÉTRICA ATÉ 5CV EM 250VCA, MARGIRIUS OU EQUIVALENTE		152,60	152,60
113	00341-25 99000000 01	1,00	UND	160662 11.1.20 - TANQUE DE PRESSURIZAÇÃO/CILINDRO DE PRESSÃO 10 LTS VAZIO		915,09	915,09
114	00341-25 99000000 01	125,70	M³	30304 - DER-ES 12.1.2 - 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		85,83	10.788,83
115	00341-25 99000000 01	541,80	M²	10402 - DER-ES 1.1.1 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)		4,77	2.584,39
116	00341-25 99000000 01	24,00	M²	98458 - SINAPI 1.1.2 - TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018		168,07	4.033,68
117	00341-25 99000000 01	93,04	M²	10501 - DER-ES 1.1.3 - LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA		11,90	1.107,18
118	00341-25 99000000 01	5,00	M	20712 - DER-ES 1.1.4 - 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 (1 UTILIZAÇÃO)		60,51	302,55
119	00341-25 99000000 01	5,00	M	20713 - DER-ES 1.1.5 - REDE DE LUZ, INCL. PADRÃO ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁS., CABO DE LIGAÇÃO ATÉ BARRACÕES, QUADRO DE DISTRIB., DISJ. E CHAVE DE FORÇA (QUANDO NECESSÁRIO), CONS. 20M ENTRE PADRÃO ENTRADA E QDG, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)		560,01	2.800,05
120	00341-25 99000000 01	5,00	M	20714 - DER-ES 1.1.6 - REDE DE ESGOTO, CONTENDO FOSSA E FILTRO, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES DE LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS, CONSIDERANDO DISTÂNCIA DE 25M, CONFORME PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)		468,53	2.342,65
121	00341-25 99000000 01	6,00	MES	20356 - DER-ES 1.1.7 - 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.		857,64	5.145,84
122	00341-25 99000000 01	6,00	MES	020355 - DER-ES 1.1.8 - ALUGUEL MENSAL CONTAINER SANITÁRIO, INCL PORTA, BÁSC, 2 PTOS LUZ, 1 PTO ATERRAM., 3VASOS, 3LAVATÓRIOS, CALHA MICTÓRIO, 6 CHUVEIROS		1.335,32	8.011,92



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

				(1 ELETRICO), TORN.,REGISTROS, PISO COMP. NAVAL PINTADO, CERT NR18 E LAUDO DESCONTAMINAÇÃO			
123	00341-25 99000000 01	23,57	M³	30101 - DER-ES 1.2.1 - ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA, ATÉ 1.50 M DE PROFUNDIDADE		61,99	1.461,10
124	00341-25 99000000 01	11,18	M³	30103 - DER-ES 1.2.2 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA		18,18	203,25
125	00341-25 99000000 01	2,36	M³	030203 DER-ES (EDIF.) 1.2.3 - LASTRO DE BRITA 3 E 4, APILOADO MANUALMENTE		254,47	600,55
126	00341-25 99000000 01	7,20	M³	30210 - DER-ES 1.2.4 - ATERRO COMPACTADO UTILIZANDO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL		35,91	258,55
127	00341-25 99000000 01	106,80	M	100658 - SINAPI 2.1.1 - ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE 100 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019		395,95	42.287,46
128	00341-25 99000000 01	12,00	UND	95601 - SINAPI 2.1.2 - ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021		17,43	209,16
129	00341-25 99000000 01	56,85	M²	130111 - DER-ES 2.1.3 - LASTRO IMPERMEABILIZADO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESSURA DE 6 CM		68,66	3.903,32
130	00341-25 99000000 01	74,52	M²	40206 - DER-ES (EDIF.) 2.1.4 - FÔRMA DE TÁBUA DE MADEIRA DE 2.5 X 30.0 CM PARA FUNDAÇÕES, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 5 VEZES (INCLUIDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFORMA)		90,74	6.761,94
131	00341-25 99000000 01	161,00	KG	40245 - DER-ES (EDIF.) 2.1.5 - FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA- 50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0 MM (1/2 A 1)		12,95	2.084,95
132	00341-25 99000000 01	394,00	KG	40243 - DER-ES (EDIF.) 2.1.6 - FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA- 50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM		11,90	4.688,60
133	00341-25 99000000 01	10,00	KG	40246 - DER-ES (EDIF.) 2.1.7 - FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA- 60 B FINA, DIÂMETRO DE 4.0 A 7.0MM		13,25	132,50
134	00341-25 99000000 01	16,77	M³	040240 - DER-ES 2.1.8 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=25 MPA - CONSIDERANDO LANÇAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)		759,54	12.737,49
135	00341-25 99000000 01	528,00	KG	40332 - DER-ES 2.2.1 - FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA- 50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0MM		12,95	6.837,60
136	00341-25 99000000 01	710,00	KG	40328 - DER-ES 2.2.2 - FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA- 50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM		11,90	8.449,00
137	00341-25 99000000 01	458,00	KG	040333 DER-ES 2.2.3 - FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA- 60 B FINA, DIÂMETRO DE 4.0 A 7.0MM		13,25	6.068,50
138	00341-25 99000000 01	311,04	M²	40339 - DER-ES 2.2.4 - FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10.0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)		137,10	42.643,58
139	00341-25	24,54	M³	40324 - DER-ES 2.2.5 - FORNECIMENTO, PREPARO E		928,69	22.790,05



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

	99000000 01			APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK=25 MPA (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)			
140	00341-25 99000000 01	508,66	M²	050606 - DER-ES 3.1.1 - ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS 10 FUIROS 10X20X20CM, ASSENTADOS C/ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA TRAÇO 1:0,5:8, ESP. DAS JUNTAS 12MM E ESP. DAS PAREDES S/REVESTIMENTO, 10CM (BLOCO COMPRADO NA FÁBRICA, POSTO OBRA)		74,15	37.717,14
141	00341-25 99000000 01	355,30	M²	50601 - DER-ES 3.1.2 - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, C/ RESIST. MÍNIMO A COMPRES. 2.5 MPA, ASSENT. C/ ARG. DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0,5:8 ESP. DAS JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREDES, S/ REV. 9CM		77,83	27.653,00
142	00341-25 99000000 01	5,30	M	50301 - DER-ES 3.1.3 - VERGA/CONTRAVERGA RETA DE CONCRETO ARMADO 10 X 5 CM, FCK = 15 MPA, INCLUSIVE FORMA, ARMAÇÃO E DESFORMA		10,54	55,86
143	00341-25 99000000 01	413,60	M²	200714 - DER-ES 3.2.1 - PREPARO, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO TERRENO (COMPACTADOR MANUAL) PARA EXECUÇÃO DE PISO DE QUADRA		18,92	7.825,31
144	00341-25 99000000 01	423,60	M²	130113 - DER-ES 3.2.2 - LASTRO IMPERMEABILIZADO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESSURA DE 8CM		91,33	38.687,39
145	00341-25 99000000 01	413,60	M²	200702 - DER-ES 3.2.3 - PISO QUADRA POLIESP. FCK=25MPA, ESP.=10 CM, ARMADO C/ TELA Q138, CONCRET CAMADA ÚNICA BOMBEÁVEL C/ BRITA N. 1, ACAB. SUP. C/ ROTOALISADOR, JUNTAS C/ CORTE SERRA DIAMANT. PREENCH. C/ MASTIQUE, BASE 5CM SOLO BRITA 30% E RESINA ENDUR		151,37	62.606,63
146	00341-25 99000000 01	413,60	M²	200704 - DER-ES 3.2.4 - PINTURA COM TINTA À BASE DE RESINAS ACRÍLICAS, MARCAS DE REFERENCIA SUVINIL, CORAL OU NOVACOR, SOBRE PISO DE CONCRETO A DUAS DEMÃOS		43,23	17.879,93
147	00341-25 99000000 01	216,63	M	200703 - DER-ES 3.2.5 - PINTURA À BASE DE EPOXI, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU NOVACOR, EM FAIXAS COM LARGURA DE 5CM, PARA DEMARCAÇÃO DE QUADRAS DE ESPORTES		40,24	8.717,19
148	00341-25 99000000 01	4,76	M²	200253 - DER-ES 3.2.6 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRÁULICO PASTILHADO, VERMELHO, DIM. 20X20 CM, ESP. 1.5CM, ASSENTADO COM PASTA DE CIMENTO COLANTE, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E LASTRO		97,06	462,01
149	00341-25 99000000 01	33,32	M²	130230 - DER-ES 3.2.7 - PISO ARGAMASSA ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV DE QUALIDADE COMPROVADA, ESP DE 10MM, COM JUNTAS PLÁSTICA EM QUADROS DE 1M, NA COR NATURAL, COM ACABAMENTO ANTI-DERRAPANTE MECANIZADO, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E=3.0CM		143,92	4.795,41
150	00341-25 99000000 01	16,79	M²	200206 - DER-ES 3.2.8 - BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS TIPO PAVI-S OU EQUIVALENTE, ESP. DE 8 CM E RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA 10CM E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA		111,65	1.874,60
151	00341-25 99000000	64,52	M²	200303 - DER-ES 3.2.9 - FORNECIMENTO DE GRAMA TIPO ESMERALDA EM PLACAS COM ESPESSURA DE 0.06 M,		16,84	1.086,52



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

	01			EXCLUSIVE PLANTIO			
152	00341-25 99000000 01	21,70	M²	50603 - DER-ES 3.3.1 - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19X19X39CM, C/ RESIST. MÍNIMO A COMPRES. 2.5 MPA, ASSENT. C/ ARG. DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0.5:8 ESP. DAS JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREDES, S/ REV. 19CM		111,09	2.410,65
153	00341-25 99000000 01	13,54	M³	30210 - DER-ES 3.3.2 - ATERRO COMPACTADO UTILIZANDO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL		35,91	486,22
154	00341-25 99000000 01	34,72	M²	130109 - DER-ES 3.3.3 - LASTRO REGULARIZADO E IMPERMEABILIZADO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESSURA DE 8 CM		90,70	3.149,10
155	00341-25 99000000 01	34,72	M²	130103 - DER-ES 3.3.4 - REGULARIZAÇÃO DE BASE P/ REVESTIMENTO CERÂMICO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5, ESPESSURA 3CM		27,98	971,47
156	00341-25 99000000 01	21,70	M²	120101 - DER-ES 3.3.5 - CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5 MM		7,93	172,08
157	00341-25 99000000 01	21,70	M²	87527 - SINAPI 3.3.6 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		42,97	932,45
158	00341-25 99000000 01	56,42	M²	89045 - SINAPI 3.3.7 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014		72,95	4.115,84
159	00341-25 99000000 01	1.727,92	M²	120308 - DER-ES 3.4.1 - CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5MM, COM UTILIZAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE		8,95	15.464,88
160	00341-25 99000000 01	1.727,92	M²	120301 - DER-ES 3.4.2 - EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 20 MM		38,19	65.989,26
161	00341-25 99000000 01	710,60	M²	190103 - DER-ES 3.4.3 - EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX		22,01	15.640,31
162	00341-25 99000000 01	1.727,92	M²	190106 - DER-ES 3.4.4 - PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃO DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, REFERÊNCIA CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE		30,70	53.047,14
163	00341-25 99000000 01	71,90	M	130321 - DER-ES 3.4.5 - RODAPÉ DE GRANITO CINZA ESP. 2CM, H=7CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0.5:8, INCL. REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO		50,37	3.621,60
164	00341-25 99000000 01	16,33	M²	71106 - DER-ES 3.5.1 - PORTÃO DE FERRO DE CORRER EM BARRA CHATA, INCLUSIVE CHUMBAMENTO		757,22	12.365,40



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

165	00341-25 99000000 01	5.422,81	KG	200738 - DER-ES 3.6.1 - ESTRUT. METÁLICA P/ QUADRA POLIESP. COBERTA CONSTITUÍDA POR PERFIS FORMADOS A FRIO, AÇO ESTRUTURAL ASTM A-570 G33 (TERÇAS) ASTM A-36 (DEMAIS PERFIS) C/ O SISTEMA DE TRAT. E PINT CONF DESCRITO EM NOTAS DA PLANILHA	39,19	212.519,92
166	00341-25 99000000 01	413,60	M²	200720 - DER-ES 3.6.2 - FORN E ASSENT DE TELHAS DE LIGA DE ALUMÍNIO E ZINCO (GALVALUME), ONDULADA, ESP. MÍNIMA 0.43MM, ALT. MÍNIMA DE ONDA 17MM, SOBREP. LATERAL DE UMA ONDA E LONGIT. 200MM C/ MÍNIMO DE 3 APOIOS, ASSENT. C/ UTILIZ. DE FITAS ANTI-CORROSIVA	62,43	25.821,05
167	00341-25 99000000 01	1,00	PT	140703 - DER-ES 4.1.1 - PONTO DE TORNEIRA DE JARDIM (PARA PRAÇAS)	490,99	490,99
168	00341-25 99000000 01	1,00	UND	151704 - DER-ES 5.1.1 - PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, TRIFÁSICO, ENTRADA AÉREA, A 4 FIOS, CARGA INSTALADA EM MURO DE 26001 ATÉ 34000W - 220/127V	3.915,51	3.915,51
169	00341-25 99000000 01	1,00	UND	150610 - DER-ES 5.1.2 - CAIXA DE ATERRAMENTO DE CONCRETO SIMPLES, NAS DIMENSÕES DE 30X30X25CM, COM REVEST. INT. EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP.5CM E LASTRO DE BRITA ESP. 5 CM, INCL. HASTE 5/8X2400MM	369,09	369,09
170	00341-25 99000000 01	1,00	UND	150306 - DER-ES 5.1.3 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM 12 DIVISÕES MODULARES COM BARRAMENTO	262,76	262,76
171	00341-25 99000000 01	4,00	UND	150628 - DER-ES 5.1.4 - CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2	9,86	39,44
172	00341-25 99000000 01	20,00	UND	92865 - SINAPI 5.1.5 - CAIXA OCTOGONAL 4 X 4, METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	16,54	330,80
173	00341-25 99000000 01	1,00	UND	151310 - DER-ES 5.2.1 - MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947- 2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	111,69	111,69
174	00341-25 99000000 01	3,00	UND	93660 - SINAPI 5.2.2 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	60,48	181,44
175	00341-25 99000000 01	4,00	UND	180201 - DER-ES 5.2.3 - TOMADA PADRÃO BRASILEIRO LINHA BRANCA, NBR 14136 2 POLOS + TERRA 10A/250V, COM PLACA 4X2	41,89	167,56
176	00341-25 99000000 01	96,60	M	04536 - ORSE 5.3.1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 38 X 38 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	24,68	2.384,09
177	00341-25 99000000 01	1,00	UND	09987 - ORSE 5.3.2 - CURVA HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	25,44	25,44
178	00341-25 99000000 01	4,00	UND	09985 - ORSE 5.3.3 - TÊ HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	14,42	57,68
179	00341-25 99000000 01	5,00	UND	09668 - ORSE 5.3.4 - SAPATA EXTERNA 4 FUROS PARA PERFILADO, 38 X 38 MM, REF. CKP 131 OU SIMILAR	14,47	72,35
180	00341-25 99000000 01	1,00	UND	12578 - ORSE 5.3.5 - SAÍDA PARA PERFILADO 38X38MM (MOPA OU SIMILAR)	14,98	14,98
181	00341-25 99000000	14,72	M	151133 - DER-ES 5.3.6 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 1, MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE	10,90	160,45



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

	01						
182	00341-25 99000000 01	380,10	M	151402 - DER-ES 5.3.7 - CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 450/750V, ANTICHAMA BWF LIVRE DE CHUMBO, 70°C - 2,5MM2		7,65	2.907,77
183	00341-25 99000000 01	20,00	UND	101641 - SINAPI 5.4.1 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020		59,98	1.199,60
184	00341-25 99000000 01	30,00	UND	10908 - ORSE 6.1.1 - BARRA DE AÇO REDONDA RE-BAR3/8 X 3,00M		58,75	1.762,50
185	00341-25 99000000 01	14,00	UND	160308 - DER-ES 6.1.2 - CABO CONDUTOR DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TEMPERA MEIO DURA, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, PARA ATERRAMENTO, DIAM. 50MM2		79,43	1.112,02
186	00341-25 99000000 01	6,00	UND	160313 - DER-ES 6.1.3 - FIXADOR UNIVERSAL LATÃO ESTANHADO P/ CABOS 16 A 70 MM2 REF. 5024, INCL. PARAFUSO SEXTAVADO M6X45MM, ARRUELA LISA 1/4, BUCHA Nº8, VEDAÇÃO DOS FUROS C/ POLIURETANO REF. 5905, MARCA DE REF. TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE		68,02	408,12
187	00341-25 99000000 01	6,00	UND	160328 - DER-ES 6.1.4 - TERMINAL ESTANHADO DE 1 COMPRESSÃO 1 FURO, 35MM², REF. TEL-5135, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE		30,26	181,56
188	00341-25 99000000 01	6,00	UND	10694 - ORSE 6.1.5 - CONECTOR EM LATÃO TIPO MINIGAR PARA CABOS 16 - 50 MM² (SPDA)		33,25	199,50
189	00341-25 99000000 01	1,00	UND	96984 - SINAPI 6.1.6 - ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023		58,62	58,62
190	00341-25 99000000 01	1,00	UND	160324 - DER-ES 6.1.7 - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS PARA USO INTERNO E EXTERNO COM CINCO (5) TERMINAIS PARA ATERRAMENTO (BEP), EM POLIPROPILENO, REF. TEL-902, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE		301,48	301,48
191	00341-25 99000000 01	1,00	UND	200708 - DER-ES 7.1.1 - CONJUNTO DE POSTE DE VOLEIBOL DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO 3E PARTE MÓVEL DE 21/2, INCLUSIVE CARRETILHA, FURO COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 31/2E TAMPÃO DE FURO		1.814,37	1.814,37
192	00341-25 99000000 01	1,00	UND	200705 - DER-ES 7.1.2 REDE PARA VOLEIBOL COM MALHA GROSSA, FAIXAS DE LONA SUPERIOR E INFERIOR		234,27	234,27
193	00341-25 99000000 01	2,00	UND	200706 - DER-ES 7.1.3 - SUPORTE PARA TABELA DE BASQUETE DE CONCRETO ARMADO FCK = 15MPa, INCLUSIVE FORMA, ARMAÇÃO, LANÇAMENTO E DESFORMA		3.965,08	7.930,16
194	00341-25 99000000 01	2,00	UND	200709 - DER-ES 7.1.4 - TABELA DE BASQUETE DE MADEIRA, COM ARO, INCLUSIVE COLOCAÇÃO		1.119,29	2.238,58
195	00341-25 99000000 01	2,00	UND	200707 - DER-ES 7.1.5 - TRAVE PARA FUTEBOL DE SALÃO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO 3, COM RÉCUO, REMOVÍVEL, DIMENSÕES OFICIAIS 3X2M		1.965,20	3.930,40
196	00341-25 99000000 01	2,00	UND	200713 - DER-ES 7.1.6 - REDE PARA FUTEBOL DE SALÃO		173,69	347,38
197	00341-25 99000000 01	163,20	M²	200721 - DER-ES 7.1.7 - REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10X10 CM PARA PROTEÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES		20,95	3.419,04
198	00341-25 99000000 01	413,60	M²	200401 - DER-ES 7.1.8 - LIMPEZA GERAL DA OBRA (EDIFICAÇÃO)		13,35	5.521,56



MUNICÍPIO DE ITARANA

Estado do Espírito Santo

Poder Executivo

199	00341-25 99000000 01	8,00	M³	30304 - DER-ES 7.1.9 - 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		85,83	686,64
						Total	1.912.077,46
						Total Geral	1.912.077,46

Itarana/ES, _____ de _____ de 2024

CONTRATANTE: _____
MUNICÍPIO DE ITARANA/ES
Sr. Vander Patrício
Prefeito Municipal

CONTRATADA: _____
BASTOS EDIFICACOES LTDA
Sra. ROSILENE BETZEL BASTOS ROCHA