



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBITIRAMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Avenida Anísio Ferreira da Silva, nº 56, Centro, Ibitirama – ES, Tel. 028 3199-1147
Email: administracao@ibitirama.es.gov.br

**1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº
069/2025**

**ADITIVO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO
DE SERVIÇO, QUE ENTRE SI FIRMAM O
MUNICÍPIO DE IBITIRAMA-ES, E A
EMPRESA AZINE E VITOR VJC
CONSTRUTORA LTDA.**

A Prefeitura Municipal de Ibitirama - ES, adiante denominada **CONTRATANTE**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 31.726.490/0001-31, com sede à Avenida Anísio Ferreira da Silva, 56, Centro, Ibitirama - ES, representada legalmente pelo Prefeito Senhor **REGINALDO SIMÃO DE SOUZA**, brasileiro, casado, CPF/MF no ***.***.***-86, residente e domiciliado Ladeira de São Jorge, s/n, centro, Ibitirama-ES, Estado do Espírito Santo, e a Empresa **AZINE E VITOR VJC CONSTRUTORA LTDA**, pessoa Jurídica de Direito privado CNPJ:27.927.551/0001-51, com sede na Rua Sebastiao Ambrosio, nº 168, Lajinha – MG, CEP: 36.980-000, TEL: (33) 9935-5331, E-mail: VJCCONSTRUTORA@GMAIL.COM, neste ato representada pelo senhor **VICTOR JUNIOR AZINE**, brasileiro, empresário, portador do CPF nº ***.***.***-47, ajustam o presente CONTRATO de prestação de serviço, para ampliação e adequação da EMEIEF Eliza Pacheco Alves, com fornecimento de material e mão-de-obra, neste instrumento e na melhor forma de direito têm entre si ajustado o presente Termo Aditivo ao Contrato de Prestação de Serviços nº. 069/2025, de acordo com as condições e cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA

Fica Realinhado os itens do presente contrato, conforme solicitado no processo administrativo nº 8087/2025, bem como a justificativa de realinhamento confeccionada pelo Engenheiro Civil Municipal Matheus Nunes de Medeiros (anexo I do presente termo aditivo), parecer jurídico e autorização presentes no Processo administrativo acima citado.

CLÁUSULA SEGUNDA

Os efeitos do presente termo aditivo entrarão em vigor na data de sua assinatura.

CLÁUSULA TERCEIRA

Permanecem inalteradas todas as cláusulas do contrato que não foram alteradas pelo presente aditivo.

E por estarem plenamente de acordo, assinam o presente em 03 (três) vias de igual teor e forma.



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBITIRAMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Avenida Anísio Ferreira da Silva, nº 56, Centro, Ibitirama – ES, Tel. 028 3199-1147
Email: administracao@ibitirama.es.gov.br

Ibitirama – ES, 10 de Novembro de 2025.

REGINALDO SIMÃO DE SOUZA
Prefeito Municipal
Contratante

AZINE E VITOR VJC
CONSTRUTORA LTDA
VICTOR JUNIOR AZINE
(Representante)
Contratada



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBITIRAMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Avenida Anísio Ferreira da Silva, nº 56, Centro, Ibitirama – ES, Tel. 028 3199-1147
Email: administracao@ibitirama.es.gov.br

ANEXO I

		PREFEITURA MUNICIPAL DE IBITIRAMA - ES													
EMPRESA CONTRATADA - AZINE E VITOR VJC CONSTRUTORA LTDA					REFERENCIAIS					Leis Sociais:de preço: NAO DESONERADO					
CNPJ EMPRESA CONT. - 27.927.551/0001-51					Data base PINI/TCPO: Jan/2023 (Atualizado pelo INCC-M = 1,1254)					Leis Sociais: 157,27%					
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUCAO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ELIZA					Data base DER-ED: Jan/2023 (Atualizado pelo INCC-M = 1,1254)					BDI: 33,25%					
PACHECO ALVES					Data base SINAPI: Jan/2023 (Atualizado pelo INCC-M = 1,1254)										
LOCAL - RUA JOAO ROSA PEREIRA, S/N - CENTRO, IBITIRAMA-ES					Data base SICRO: Jan/2023 (Atualizado pelo INCC-M = 1,1254)										
IBITIRAMA - ESPIRITO SANTO															
REFERENCIAL DE PREÇO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CONTRATO			REALINHAMENTO							
					Valor Unitário (com BDI)	Valor Unitário (Atualizado INCC = 12,54%)	Valor Total	ACRÉSCIMO		DECRÉSCIMO		EXTRAS		REALINHAMENTO	
								Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
1															
DER-ED	'020305	1.1	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão DER	m2	-	R\$ 258,11	R\$ 290,48	R\$ -	8,00	R\$ 2.323,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	8,00	R\$ 2.323,84
DER-ED	'020339	1.2	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem	m2	92,58	R\$ 27,82	R\$ 31,31	R\$ 2.898,68	87,42	R\$ 2.737,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	180,00	R\$ 5.635,80
DER-ED	020351	1.3	Tapume madeira compensada resinada e= 12mm h=2,20m, estr. c/ mad reflorest., incl mont, pintura esmalte sint, adesivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m e faixas c/ pintura esmalte sintético nas cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm	M	-	R\$ 284,21	R\$ 319,85	R\$ -	19,55	R\$ 6.253,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -	19,55	R\$ 6.253,07
DER-PROJ	DER-PROJ	1.4	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M²	-	R\$ 19,59	R\$ 22,05	R\$ -	399,89	R\$ 8.816,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -	399,89	R\$ 8.817,57
				TOTAL DO ITEM 01			R\$ 2.898,68	R\$ 20.130,09	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.030,28	
02															
DER-ED	'010223	2.1	Retirada de aparelhos sanitários	und	-	R\$ 19,83	R\$ 22,32	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -
DER-ED	'010219	2.2	Demolição manual de concreto armado (EMOP 05.001.033)	m3	0,01	R\$ 316,68	R\$ 356,39	R\$ 3,56	8,33	R\$ 2.968,74	R\$ -	R\$ -	R\$ -	8,34	R\$ 2.972,29
DER-ED	'010214	2.3	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	m2	58,17	R\$ 15,34	R\$ 17,26	R\$ 1.004,01	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	58,17	R\$ 1.004,01
DER-ED	'010224	2.4	Retirada de grades, grades, alambrados, cercas e portões	m2	-	R\$ 16,90	R\$ 19,02	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -
DER-ED	'010210	2.5	Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001)	m3	13,22	R\$ 270,34	R\$ 304,24	R\$ 4.022,05	42,78	R\$ 13.015,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	56,00	R\$ 17.037,44
DER-ED	'010209	2.6	Demolição de alvenaria	m3	9,16	R\$ 57,51	R\$ 64,72	R\$ 592,84	5,34	R\$ 345,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -	14,50	R\$ 938,44
DER-ED	'010280	2.7	Remoção de cobertura em telha metálica, exclusive estrutura	m2	-	R\$ 8,31	R\$ 9,35	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -
COMP.	CP-095	2.8	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m2	-	R\$ 32,59	R\$ 36,68	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -
DER-ED	'030304	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	m3	21,39	R\$ 85,97	R\$ 96,75	R\$ 2.069,48	35,06	R\$ 3.392,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	56,45	R\$ 5.461,54
DER-ED	'010213	2.10	Retirada manual de blocos pré-moldados de concreto (Blokrete), inclusive empilhamento para reaproveitamento	m2	-	R\$ 14,56	R\$ 16,39	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -
				TOTAL DO ITEM 02			R\$ 7.691,95	R\$ 19.721,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.413,72	
3															
MOVIMENTO DE TERRA															
DER-ED	'030101	3.1	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1,50 m de profundidade	m3	-	R\$ 58,34	R\$ 65,66	R\$ -	6,48	R\$ 425,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	6,48	R\$ 425,48
DER-ED	'030201	3.2	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m3	-	R\$ 62,83	R\$ 70,71	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -
				TOTAL DO ITEM 03			R\$ -	R\$ 425,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 425,48	
4															
INFRAESTRUTURA															
DER-ED	'040246	4.1	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	kg	-	R\$ 13,84	R\$ 15,58	R\$ -	5,00	R\$ 77,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	5,00	R\$ 77,90
DER-ED	'040243	4.2	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	46,86	R\$ 13,31	R\$ 14,98	R\$ 701,96	9,14	R\$ 136,91	R\$ -	R\$ -	R\$ -	56,00	R\$ 838,88
DER-ED	'040245	4.3	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12,5 a 25,0 mm (1/2 a 1")	kg	-	R\$ 13,68	R\$ 15,40	R\$ -	254,00	R\$ 3.910,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	254,00	R\$ 3.911,60
DER-ED	'040237	4.4	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	1,17	R\$ 845,76	R\$ 951,82	R\$ 1.113,63	5,31	R\$ 5.054,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	6,48	R\$ 6.167,79
PINI/TCPO	3R 32 63 14 00 00 00 15 06	4.5	Estaca hélice contínua monitorada Ø 400 mm	m	-	R\$ 107,31	R\$ 120,77	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -
PINI/TCPO	3R 32 63 14 00 00 00 15 07	4.6	Estaca hélice contínua monitorada Ø 500 mm	m	-	R\$ 132,64	R\$ 149,27	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBITIRAMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Avenida Anísio Ferreira da Silva, nº 56, Centro, Ibitirama – ES, Tel. 028 3199-1147

Email: administracao@ibitirama.es.gov.br

DER-ED	'040206	4.7	Fôrma de tábua de madeira de 2,5 x 30,0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m	-	R\$ 90,33	R\$ 101,66	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -
TOTAL DO ITEM 04								R\$ 1.815,59	R\$ 9.179,39	R\$ -	R\$ -			R\$ 10.995,17
5 SUPERESTRUTURA														
DER-ED	'040332	5.1	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12,5 a 25,0mm	kg	1.514,36	R\$ 13,68	R\$ 15,40	R\$ 23.321,14		R\$ -	270,36	R\$ 4.162,32		R\$ -
DER-ED	'040333	5.2	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	kg	82,70	R\$ 13,84	R\$ 15,58	R\$ 1.288,47	1.056,30	R\$ 16.452,44		R\$ -		R\$ -
DER-ED	'040328	5.3	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	1.146,23	R\$ 13,31	R\$ 14,98	R\$ 17.170,53	572,77	R\$ 8.579,56		R\$ -		R\$ -
DER-ED	'040337	5.4	Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2,5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	m2	79,02	R\$ 111,77	R\$ 125,79	R\$ 9.939,93	370,97	R\$ 46.662,82		R\$ -		R\$ -
DER-ED	'040330	5.5	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/concr.bombeavel)	m3	3,22	R\$ 761,79	R\$ 857,32	R\$ 2.760,57	38,41	R\$ 32.929,60		R\$ -		R\$ -
LAJE NERVURADA														
COMP.	CP-106	5.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	m2	243,85	R\$ 75,26	R\$ 84,70	R\$ 20.654,10		R\$ -	243,85	R\$ 20.653,51		R\$ -
COMP.	CP-107	5.7	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m3	72,73	R\$ 863,66	R\$ 971,96	R\$ 70.690,65		R\$ -	72,73	R\$ 70.690,87		R\$ -
COMP.	CP 140	5.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA Q-785.	KG	3.416,53	R\$ 12,83	R\$ 14,44	R\$ 49.334,09		R\$ -	3.416,53	R\$ 49.330,87		R\$ -
RAMPA/ESCADADAO/COBERTURA														
COMP.	CP-108	5.9	Fornecimento e instalação de PERFIL DUPLO UE 2X200X75X25 ESP. 3,35MM, incluso soldagem, jateamento e pintura com tinta alquídica.	m	170,99	R\$ 629,62	R\$ 708,57	R\$ 121.158,38		R\$ -		R\$ -	170,99	R\$ 121.158,38
COMP.	CP-109	5.10	Fornecimento e instalação de PERFIL UE 200X75X25 ESP. 3,35MM, incluso soldagem, jateamento e pintura com tinta alquídica.	m	19,05	R\$ 314,80	R\$ 354,28	R\$ 6.749,03		R\$ -		R\$ -	19,05	R\$ 6.749,03
COMP.	CP-111	5.11	Fornecimento e instalação de PERFIL PERFIL U SIMPLES 200X50X2,3MM, incluso soldagem, jateamento e pintura com tinta alquídica.	m	31,26	R\$ 83,36	R\$ 93,81	R\$ 2.932,50		R\$ -		R\$ -	31,26	R\$ 2.932,50
COMP.	CP-112	5.12	Fornecimento e instalação de CHAPA DE LIGAÇÃO 10MM, incluso soldagem, jateamento e pintura com tinta alquídica.	KG	8,96	R\$ 20,35	R\$ 22,90	R\$ 205,18		R\$ -		R\$ -	8,96	R\$ 205,18
COMP.	CP-113	5.13	CHUMBADOR ø12,5MM	und	40,00	R\$ 58,70	R\$ 66,06	R\$ 2.642,40		R\$ -		R\$ -	40,00	R\$ 2.642,40
COMP.	CP-114	5.14	Fornecimento e instalação de BARRA LISA 3/8", incluso soldagem, jateamento e pintura com tinta alquídica.	KG	1.039,50	R\$ 15,19	R\$ 17,09	R\$ 17.765,06		R\$ -		R\$ -	1.039,50	R\$ 17.765,06
COMP.	CP-115	5.15	Fornecimento e instalação de Chapa Gusset (ASTM A-36), incluso soldagem, jateamento e pintura com tinta alquídica.	KG	176,73	R\$ 20,57	R\$ 23,15	R\$ 4.091,30		R\$ -		R\$ -	176,73	R\$ 4.091,30
SINAPI	11964	5.16	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	und	96,00	R\$ 2,86	R\$ 3,22	R\$ 309,12		R\$ -		R\$ -	96,00	R\$ 309,12
COMP.	CP-116	5.17	Fornecimento e instalação de PERFIL DUPLO UE 2x100x40x17x2,00, incluso soldagem, jateamento e pintura com tinta alquídica.	m	18,55	R\$ 273,36	R\$ 307,64	R\$ 5.706,72		R\$ -		R\$ -	18,55	R\$ 5.706,72
COMP.	CP-117	5.18	Fornecimento e instalação de METALON 20X20MM, incluso soldagem, jateamento e pintura com tinta alquídica.	m	81,78	R\$ 69,54	R\$ 78,26	R\$ 6.400,10		R\$ -		R\$ -	81,78	R\$ 6.400,10
COMP.	CP-118	5.19	Fornecimento e instalação de Cantoneira perfil "L" 2 1/2" x 5/16", incluso soldagem, jateamento e pintura com tinta alquídica.	m	290,00	R\$ 73,18	R\$ 82,36	R\$ 23.884,40		R\$ -		R\$ -	290,00	R\$ 23.884,40
COMP.	CP-119	5.20	Fornecimento e instalação de Cantoneira perfil Cantoneira perfil "L" 1 1/4", incluso soldagem, jateamento e pintura com tinta alquídica.	m	294,77	R\$ 247,82	R\$ 278,90	R\$ 82.211,35		R\$ -		R\$ -	294,77	R\$ 82.211,35
COMP.	CP-120	5.21	Fornecimento e instalação de Cantoneira perfil EU 150x60x2x3,04mm , incluso soldagem, jateamento e pintura com tinta alquídica.	m	209,66	R\$ 93,06	R\$ 104,73	R\$ 21.957,69		R\$ -		R\$ -	209,66	R\$ 21.957,69
COMP.	CP-121	5.22	Fornecimento e instalação de Cantoneira perfil EU 100x40x2 , incluso soldagem, jateamento e pintura com tinta alquídica.	m	86,99	R\$ 48,02	R\$ 54,04	R\$ 4.700,94		R\$ -		R\$ -	86,99	R\$ 4.700,94
TOTAL DO ITEM 05								R\$ 495.874,26	R\$ 104.624,42	R\$ 144.837,57	R\$ -			R\$ 455.662,50
6 COBERTURA														
COMP.	CP-102	6.1	RUFO DE MANTA ALUMINIZADA.	m2	32,88	R\$ 14,52	R\$ 16,34	R\$ 537,26		R\$ -		R\$ -	32,88	R\$ 537,26
COMP.	CP-103	6.2	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33.	m	22,04	R\$ 66,08	R\$ 74,37	R\$ 1.639,11		R\$ -		R\$ -	22,04	R\$ 1.639,11
DER-ED	'090206	6.3	Cobertura nova de telhas de alumínio trapezoidal, H = 8 cm, esp. 0,5mm, inclusive acessórios de fixação	m2	274,32	R\$ 112,13	R\$ 126,19	R\$ 34.616,44		R\$ -		R\$ -	274,32	R\$ 34.616,44
TOTAL DO ITEM 06								R\$ 36.792,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -			R\$ 36.792,81
7 PAREDES E PAINÉIS														
DER-ED	'050606	7.1	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 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)	m2	-	R\$ 67,45	R\$ 75,91	R\$ -	477,72	R\$ 36.262,88		R\$ -	477,72	R\$ 36.263,73



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBITIRAMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Avenida Anísio Ferreira da Silva, nº 56, Centro, Ibitirama – ES, Tel. 028 3199-1147
Email: administracao@ibitirama.es.gov.br

COMP.	CP-101	7.2	Parede Seca com placa cimentícia 10mm, para uso interno, com duas faces, considerando somente área de alvenaria sem esquadria - fornecimento e instalação.	m2	438,09	R\$ 306,82	R\$ 345,30	R\$ 151.272,48	R\$ -	438,09	R\$ 151.270,39	R\$ -	0,00	R\$ -
DER-ED	'120101	7.3	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	-	R\$ 8,10	R\$ 9,12	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -
DER-ED	'110302	7.4	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0,5:6, espessura 25 mm	m2	-	R\$ 72,13	R\$ 81,18	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -
TOTAL DO ITEM 07								R\$ 151.272,48		R\$ 36.262,88	R\$ 151.270,39	R\$ -		R\$ 36.263,73
8 FORRO														
PINI/TCP O	3R 10 54 00 00 00 00 10 05	8.1	Forro de gesso acartonado monolítico # 12,5 mm, aparafusado em perfis metálicos suspensos espaçados a 0,60 m	m2	31,62	R\$ 122,96	R\$ 138,38	R\$ 4.375,58	764,28	R\$ 105.760,44	R\$ -	R\$ -	795,90	R\$ 110.136,64
COMP.	CP-105	8.2	Nuvem Acústica, nas dimensões 1,00x1,00m e espaçamento de 2cm entre elas, suspensa por cabo de aço, inclusive acessórios para fixação.	und	107,00	R\$ 209,39	R\$ 235,65	R\$ 25.214,55	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	107,00	R\$ 25.214,55
DER-ED	110210	8.3	Forro PVC branco L = 20 cm, frisado, estruturado por perfis de aço galvanizado e tirantes rígidos fabricado de acordo com a NBR-14285, colocado	M²	9,06	R\$ 95,30	R\$ 107,25	R\$ 971,69	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	9,06	R\$ 971,69
TOTAL DO ITEM 08								R\$ 30.561,81		R\$ 105.760,44	R\$ -	R\$ -		R\$ 136.322,88
9 PISOS														
DER-ED	'130103	9.1	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m2	273,22	R\$ 27,64	R\$ 31,11	R\$ 8.499,87	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	273,22	R\$ 8.499,87
PINI/TCP O	3R 10 66 00 00 00 00 05 20	9.2	Manta vinílica, largura 2 m, # 2 mm, fixada com cola à base de neoprene	m2	-	R\$ 257,24	R\$ 289,50	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -
DER-ED	'130233	9.3	Porcelanato polido, acabamento acetinado, dim. 60x60cm, ref. de cor CIMENTO CINZA BOLD Potobello/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato	m2	15,95	R\$ 152,28	R\$ 171,38	R\$ 2.733,51	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	15,95	R\$ 2.733,51
COMP.	CP-110	9.4	Fornecimento e instalação de PAINEL WALL marca ref. Eternit ou similar, inclusive conj. de presilha, parafuso cabeça redonda 3" x 1/4", porca sextavada de rosca e arruela 1/4" e preenchimento das juntas com silicone	m2	62,74	R\$ 260,62	R\$ 293,30	R\$ 18.401,64	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	62,74	R\$ 18.401,64
DER-ED	'130231	9.5	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 polido mecanizado, inclusive regularização	m2	320,05	R\$ 161,75	R\$ 182,03	R\$ 58.258,70	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	320,05	R\$ 58.258,70
TOTAL DO ITEM 09								R\$ 87.893,73		R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 87.893,73
10 REVESTIMENTOS														
COMP.	CP-104	10.1	Porcelanato Pulpis Crema 60x120 conforme especificado em projeto, fornecimento e assentamento com argamassa colante	m2	-	R\$ 234,76	R\$ 264,20	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -
DER-ED	'130233	10.2	Porcelanato polido, acabamento acetinado, dim. 60x60cm, ref. de cor CIMENTO CINZA BOLD Potobello/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato	m2	762,94	R\$ 146,96	R\$ 165,39	R\$ 126.182,65	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	762,94	R\$ 126.182,65
TOTAL DO ITEM 10								R\$ 126.182,65		R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 126.182,65
11 ESQUADRIAS														
DER-ED	'071703	11.1	Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m2	52,16	R\$ 552,37	R\$ 621,64	R\$ 32.424,74	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	52,16	R\$ 32.424,74
DER-ED	071701	11.2	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m3	103,58	R\$ 602,38	R\$ 677,92	R\$ 70.218,95	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	103,58	R\$ 70.218,95
DER-ED	'080102	11.3	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m2	155,74	R\$ 378,60	R\$ 426,08	R\$ 66.357,70	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	155,74	R\$ 66.357,70
DER-ED	99841	11.4	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019 PS	M	27,40	R\$ 974,87	R\$ 1.097,12	R\$ 30.061,09	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	27,40	R\$ 30.061,09
COMP.	CP-098	11.5	Porta de madeira lisa de cedro, sob encomenda, p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, fornecimento e instalação, nas dim.: 0,60 x 1,50m	und	-	R\$ 1.185,02	R\$ 1.333,62	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -
COMP.	CP-099	11.6	Porta de madeira lisa de cedro, sob encomenda, p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, fornecimento e instalação, nas dim.: 0,85 x 2,10m	und	-	R\$ 1.484,91	R\$ 1.671,12	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -
DER-ED	'061304	11.7	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv./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	und	7,00	R\$ 1.459,17	R\$ 1.642,15	R\$ 11.495,05	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	7,00	R\$ 11.495,05
COMP.	CP-100	11.8	Porta de madeira lisa de cedro, sob encomenda, p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, fornecimento e instalação, nas dim.: 2,20 x 2,10m	und	-	R\$ 2.238,16	R\$ 2.518,83	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBITIRAMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Avenida Anísio Ferreira da Silva, nº 56, Centro, Ibitirama – ES, Tel. 028 3199-1147

Email: administracao@ibitirama.es.gov.br

DER-ED	'060110	11.9	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente)com 15 x 3 cm de batente	m	148,50	R\$ 126,80	R\$ 142,70	R\$ 21.190,95		R\$ -	R\$ -	R\$ -	148,50	R\$ 21.190,95	1.1254
DER-ED	'130308	11.10	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	13,80	R\$ 68,25	R\$ 76,81	R\$ 1.059,98		R\$ -	R\$ -	R\$ -	13,80	R\$ 1.059,98	1.1254
DER-ED	'130317	11.11	Pedoni de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	43,31	R\$ 109,21	R\$ 122,90	R\$ 5.322,80		R\$ -	R\$ -	R\$ -	43,31	R\$ 5.322,80	1.1254
DER-ED	062503	11.12	Porta madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv. esp. 30 a 35 mm, sarrafeada com enchimento, c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, com visor, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo ext. em latão cromado LaFonte ou equiv., excl. marco, dimensões: 0.80 x 2.10 m	UND	19,00	R\$ 2.307,20	R\$ 2.596,52	R\$ 49.333,88		R\$ -	R\$ -	R\$ -	19,00	R\$ 49.333,88	1.1254
DER-ED	061303	11.13	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.: 0.80 x 2.10 m	UND	5,00	R\$ 1.348,73	R\$ 1.517,86	R\$ 7.589,30		R\$ -	R\$ -	R\$ -	5,00	R\$ 7.589,30	1.1254
DER-ED	061301	11.14	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	UND	1,00	R\$ 1.306,42	R\$ 1.470,25	R\$ 1.470,25		R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 1.470,25	1.1254
DER-ED	071704	11.15	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, cavilho, alizar e contramarco m/	M²	14,64	R\$ 1.099,02	R\$ 1.236,84	R\$ 18.107,34		R\$ -	R\$ -	R\$ -	14,64	R\$ 18.107,34	1.1254
DER-ED	071104	11.16	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	M²	26,04	R\$ 716,45	R\$ 806,29	R\$ 20.995,79		R\$ -	R\$ -	R\$ -	26,04	R\$ 20.995,79	1.1254
TOTAL DO ITEM 11								R\$ 335.627,82		R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 335.627,82	1.1254
12 PINTURA															
DER-ED	'190106	12.1	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m2	-	R\$ 27,09	R\$ 30,49	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
DER-ED	'010246	12.2	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m2	-	R\$ 3,65	R\$ 4,11	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
DER-ED	'190103	12.3	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	-	R\$ 17,91	R\$ 20,16	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
DER-ED	'190117	12.4	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos	m2	4.667,89	R\$ 23,73	R\$ 26,71	R\$ 124.679,34		R\$ -	R\$ -	R\$ -	4.667,89	R\$ 124.679,34	1.1254
COMP.	CP 138	12.5	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL	m2	4.584,35	R\$ 11,83	R\$ 13,31	R\$ 61.017,70		R\$ -	R\$ -	R\$ -	4.584,35	R\$ 61.017,70	1.1254
TOTAL DO ITEM 12								R\$ 185.697,04		R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 185.697,04	1.1254
13 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS															
ÁGUA															
DER-ED	'141415	13.1	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 75mm (21/2"), inclusive conexões	m	-	R\$ 126,49	R\$ 142,35	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
DER-ED	'141413	13.2	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 50mm (11/2"), inclusive conexões	m	-	R\$ 56,66	R\$ 63,77	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
DER-ED	'141416	13.3	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 85mm (3"), inclusive conexões	m	-	R\$ 160,97	R\$ 181,16	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
DER-ED	'141410	13.4	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	-	R\$ 27,68	R\$ 31,15	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
DER-ED	'141412	13.5	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 40mm (11/4"), inclusive conexões	m	-	R\$ 52,17	R\$ 58,71	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
DER-ED	'141409	13.6	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 20mm (1/2"), inclusive conexões	m	-	R\$ 24,22	R\$ 27,26	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
DER-ED	'141411	13.7	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões	m	-	R\$ 38,80	R\$ 43,67	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
PINI/TCP O	3R 23 12 00 00 10 14 05 07	13.8	Bucha de redução soldável PVC curta Ø 60 mm x 50 mm	und	-	R\$ 28,13	R\$ 31,66	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
PINI/TCP O	3R 23 12 00 00 10 14 05 09	13.9	Bucha de redução soldável PVC curta Ø 85 mm x 75 mm	und	-	R\$ 57,26	R\$ 64,44	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
PINI/TCP O	3R 23 12 00 00 10 14 05 21	13.10	Bucha de redução soldável PVC longa Ø 75 mm x 50 mm	und	-	R\$ 84,83	R\$ 95,47	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
COMP.	CP-004	13.11	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM.	und	-	R\$ 100,84	R\$ 113,49	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
COMP.	CP-005	13.12	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM.	und	-	R\$ 146,51	R\$ 164,88	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
COMP.	CP-006	13.13	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM.	und	-	R\$ 13,10	R\$ 14,74	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
COMP.	CP-007	13.14	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM.	und	-	R\$ 30,50	R\$ 34,32	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
COMP.	CP-008	13.15	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM.	und	-	R\$ 26,70	R\$ 30,05	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
COMP.	CP-009	13.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM.	und	-	R\$ 8,67	R\$ 9,76	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
COMP.	CP-010	13.17	LULA, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM.	und	-	R\$ 86,59	R\$ 97,45	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
COMP.	CP-011	13.18	LULA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM.	und	-	R\$ 77,70	R\$ 87,44	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
COMP.	CP-012	13.19	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM.	und	-	R\$ 12,06	R\$ 13,57	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
COMP.	CP-013	13.20	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM.	und	-	R\$ 179,35	R\$ 201,84	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
COMP.	CP-014	13.21	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM X 50 MM.	und	-	R\$ 98,38	R\$ 110,72	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254

Avenida Anísio Ferreira da Silva, S/Nº, Centro, Ibitirama-ES. CEP: 29.540-000.

Telefone: (28) 3199-1147 E-mail: administracao@ibitirama.es.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBITIRAMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Avenida Anísio Ferreira da Silva, nº 56, Centro, Ibitirama – ES, Tel. 028 3199-1147

Email: administracao@ibitirama.es.gov.br

COMP.	CP-015	13.22	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 25 MM.	und	-	R\$ 26,18	R\$ 29,46	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
COMP.	CP-016	13.23	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 40 MM.	und	-	R\$ 27,93	R\$ 31,43	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
COMP.	CP-017	13.24	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM X 60 MM.	und	-	R\$ 212,63	R\$ 239,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
COMP.	CP-018	13.25	HIDROMETRO DN 25 (¾), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00	R\$ 173,09	R\$ 194,80	R\$ 194,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 194,80	1.1254
DER-ED	'141210	13.26	Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, diâm. 15mm (1/2")	m	0,23	R\$ 69,32	R\$ 78,24	R\$ 18,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,23	R\$ 18,00	1.1254
PINI/TCP O	3R 23 12 00 00 19 11 03 48	13.27	Cotovelo 90° de ferro galvanizado Ø 15 mm - 1/2"	und	1,00	R\$ 33,01	R\$ 37,15	R\$ 37,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 37,15	1.1254
COMP.	CP-019	13.28	LUVA MACHO FEMEA 1/2".	und	1,00	R\$ 21,05	R\$ 23,69	R\$ 23,69	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 23,69	1.1254
COMP.	CP-020	13.29	BICO ADAPTADOR PARA MANGUEIRA 1/2".	und	3,00	R\$ 17,27	R\$ 19,44	R\$ 58,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	3,00	R\$ 58,32	1.1254
DER-ED	'151002	13.30	Caixa de passagem de alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm dimensões de 50x50x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	und	-	R\$ 330,45	R\$ 371,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
DER-ED	'141525	13.31	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 50mm (1 1/2")	und	-	R\$ 46,90	R\$ 52,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
DER-ED	'141524	13.32	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 40mm (1 1/4")	und	14,00	R\$ 47,61	R\$ 53,58	R\$ 750,12	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	14,00	R\$ 750,12	1.1254
DER-ED	'141522	13.33	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 25mm (3/4")	und	3,00	R\$ 22,72	R\$ 25,57	R\$ 76,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	3,00	R\$ 76,71	1.1254
DER-ED	'142123	13.34	Adaptador de PVC com flanges livres para caixa d'água de 20mmx1/2"	und	2,00	R\$ 20,95	R\$ 23,58	R\$ 47,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 47,16	1.1254
COMP.	CP-021	13.35	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 X 40 MM.	und	-	R\$ 12,34	R\$ 13,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
COMP.	CP-022	13.36	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 X 32 MM.	und	-	R\$ 15,19	R\$ 17,09	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
COMP.	CP-023	13.37	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 32 X 20 MM.	und	-	R\$ 10,71	R\$ 12,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
COMP.	CP-024	13.38	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM.	und	-	R\$ 13,10	R\$ 14,74	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
COMP.	CP-025	13.39	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM.	und	-	R\$ 10,34	R\$ 11,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
COMP.	CP-026	13.40	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM.	und	-	R\$ 20,56	R\$ 23,14	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
COMP.	CP-027	13.41	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM.	und	-	R\$ 26,70	R\$ 30,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
COMP.	CP-028	13.42	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM.	und	-	R\$ 9,41	R\$ 10,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
COMP.	CP-029	13.43	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM.	und	-	R\$ 16,68	R\$ 18,77	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
COMP.	CP-030	13.44	Joelho 90° PVC soldável Ø 32 mm com bucha de latão roscável Ø 3/4".	und	-	R\$ 52,17	R\$ 58,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
COMP.	CP-031	13.45	Joelho 90° PVC soldável Ø 20 mm com bucha de latão roscável Ø 1/2".	und	-	R\$ 29,33	R\$ 33,01	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
PINI/TCP O	3R 23 12 00 00 10 11 02 09	13.46	Luva soldável PVC com rosca metálica Ø 25 mm x 3/4"	und	-	R\$ 22,44	R\$ 25,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
COMP.	CP-032	13.47	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM.	und	-	R\$ 16,26	R\$ 18,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
COMP.	CP-033	13.48	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM.	und	-	R\$ 31,45	R\$ 35,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
COMP.	CP-034	13.49	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 40MM.	und	-	R\$ 40,87	R\$ 46,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
COMP.	CP-035	13.50	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM.	und	-	R\$ 30,71	R\$ 34,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
COMP.	CP-036	13.51	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 32MM.	und	-	R\$ 23,04	R\$ 25,93	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
PINI/TCP O	3R 23 12 00 00 10 20 11 14	13.52	Bucha de redução PVC roscável Ø 3/4" x 1/2"	und	-	R\$ 8,63	R\$ 9,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
DER-ED	'170323	13.53	Registro de gaveta bruto diâm. 40mm (1 1/2")	und	-	R\$ 131,96	R\$ 148,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
DER-ED	'170317	13.54	Registro de pressão com canopla cromada diâm. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	R\$ 158,18	R\$ 178,02	R\$ 356,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 356,04	1.1254
DER-ED	'170345	13.55	Válvula de descarga com canopla cromada de 32mm (1 1/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	11,00	R\$ 441,04	R\$ 496,35	R\$ 5.459,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	11,00	R\$ 5.459,85	1.1254
COMP.	CP-037	13.56	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 25 X 20 MM.	und	-	R\$ 6,41	R\$ 7,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
DER-ED	'170319	13.57	Registro de gaveta bruto diâm. 15mm (1/2")	und	-	R\$ 64,35	R\$ 72,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
DER-ED	'170322	13.58	Registro de gaveta bruto diâm. 32mm (1 1/4")	und	2,00	R\$ 127,11	R\$ 143,05	R\$ 286,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 286,10	1.1254
DER-ED	'141529	13.59	Adaptador de PVC soldável para registro, diâmetro 32mm x 1"	und	-	R\$ 9,82	R\$ 11,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
COMP.	CP-038	13.60	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 40 X 32 MM.	und	-	R\$ 8,37	R\$ 9,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
COMP.	CP-039	13.61	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 32 X 25 MM.	und	-	R\$ 8,17	R\$ 9,19	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
PINI/TCP O	3R 23 12 00 00 10 14 05 19	13.62	Bucha de redução soldável PVC longa Ø 60 mm x 40 mm	und	-	R\$ 46,97	R\$ 52,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
COMP.	CP-040	13.63	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2.	und	-	R\$ 15,83	R\$ 17,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
COMP.	CP-041	13.64	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM.	und	-	R\$ 30,77	R\$ 34,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
DER-ED	'170321	13.65	Registro de gaveta bruto diâm. 25mm (1")	und	-	R\$ 88,60	R\$ 99,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
COMP.	CP-042	13.66	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 X 25 MM.	und	-	R\$ 12,31	R\$ 13,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
COMP.	CP-043	13.67	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 55MM X 3.	und	-	R\$ 57,46	R\$ 64,67	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
PINI/TCP O	3R 23 12 00 00 10 14 05 22	13.68	Bucha de redução soldável PVC longa Ø 85 mm x 60 mm	und	-	R\$ 100,94	R\$ 113,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
DER-ED	'160635	13.69	Registro de gaveta bruto ø 80 mm (3")	und	2,00	R\$ 661,96	R\$ 744,97	R\$ 1.489,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 1.489,94	1.1254
DER-ED	'160636	13.70	Registro de gaveta bruto ø 100 mm (4")	und	-	R\$ 1.181,59	R\$ 1.329,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254

Avenida Anísio Ferreira da Silva, S/Nº, Centro, Ibitirama-ES. CEP: 29.540-000.

Telefone: (28) 3199-1147 E-mail: administracao@ibitirama.es.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBITIRAMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Avenida Anísio Ferreira da Silva, nº 56, Centro, Ibitirama – ES, Tel. 028 3199-1147
Email: administracao@ibitirama.es.gov.br

COMP.	CP-068	13.71	Fornecimento e instalação de reservatório metálico tipo taça de 10.000 litros, pintura interna e externa com escada de acesso e base de concreto armado - ESGOTO	und	1,00	R\$ 31.060,64	R\$ 34.955,64	R\$ 34.955,64		R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 34.955,64	
DER-ED	'141909	13.72	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	19,76	R\$ 95,89	R\$ 107,91	R\$ 2.132,30		R\$ -	R\$ -	R\$ -	19,76	R\$ 2.132,30	
COMP.	CP-127	13.73	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA 70X130MM.	und	-	R\$ 938,25	R\$ 1.055,91	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	
DER-ED	'141101	13.74	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	und	-	R\$ 607,65	R\$ 683,85	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	
DER-ED	'141906	13.75	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	-	R\$ 40,41	R\$ 45,48	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	
DER-ED	'141908	13.76	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões	m	-	R\$ 77,92	R\$ 87,69	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	
DER-ED	'141907	13.77	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	50,55	R\$ 52,33	R\$ 58,89	R\$ 2.976,89		R\$ -	R\$ -	R\$ -	50,55	R\$ 2.976,89	
DER-ED	'140707	13.78	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em pvc	pt	7,00	R\$ 205,42	R\$ 231,18	R\$ 1.618,26		R\$ -	R\$ -	R\$ -	7,00	R\$ 1.618,26	
COMP.	CP-044	13.79	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM.	und	10,00	R\$ 62,67	R\$ 70,53	R\$ 705,30		R\$ -	R\$ -	R\$ -	10,00	R\$ 705,30	
COMP.	CP-045	13.80	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM.	und	-	R\$ 60,02	R\$ 67,55	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	
COMP.	CP-046	13.81	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM.	und	9,00	R\$ 19,09	R\$ 21,48	R\$ 193,32		R\$ -	R\$ -	R\$ -	9,00	R\$ 193,32	
COMP.	CP-047	13.82	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM.	und	6,00	R\$ 12,18	R\$ 13,71	R\$ 82,26		R\$ -	R\$ -	R\$ -	6,00	R\$ 82,26	
COMP.	CP-048	13.83	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM.	und	7,00	R\$ 29,00	R\$ 32,64	R\$ 228,48		R\$ -	R\$ -	R\$ -	7,00	R\$ 228,48	
COMP.	CP-049	13.84	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM.	und	10,00	R\$ 26,90	R\$ 30,27	R\$ 302,70		R\$ -	R\$ -	R\$ -	10,00	R\$ 302,70	
COMP.	CP-050	13.85	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM.	und	11,00	R\$ 11,70	R\$ 13,17	R\$ 144,87		R\$ -	R\$ -	R\$ -	11,00	R\$ 144,87	
COMP.	CP-051	13.86	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM.	und	-	R\$ 46,10	R\$ 51,88	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	
COMP.	CP-052	13.87	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM.	und	4,00	R\$ 54,91	R\$ 61,80	R\$ 247,20		R\$ -	R\$ -	R\$ -	4,00	R\$ 247,20	
COMP.	CP-053	13.88	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM.	und	-	R\$ 29,08	R\$ 32,73	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	
COMP.	CP-054	13.89	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM.	und	7,00	R\$ 72,63	R\$ 81,74	R\$ 572,18		R\$ -	R\$ -	R\$ -	7,00	R\$ 572,18	
COMP.	CP-055	13.90	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50MM.	und	-	R\$ 59,78	R\$ 67,28	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	
COMP.	CP-056	13.91	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM.	und	9,00	R\$ 21,07	R\$ 23,71	R\$ 213,39		R\$ -	R\$ -	R\$ -	9,00	R\$ 213,39	
COMP.	CP-057	13.92	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM.	und	14,00	R\$ 11,86	R\$ 13,35	R\$ 186,90		R\$ -	R\$ -	R\$ -	14,00	R\$ 186,90	
COMP.	CP-058	13.93	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM.	und	15,00	R\$ 23,48	R\$ 26,42	R\$ 396,30		R\$ -	R\$ -	R\$ -	15,00	R\$ 396,30	
DER-ED	'140708	13.94	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em pvc	pt	4,00	R\$ 108,61	R\$ 122,23	R\$ 488,92		R\$ -	R\$ -	R\$ -	4,00	R\$ 488,92	
COMP.	CP-059	13.95	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM.	und	-	R\$ 27,73	R\$ 31,21	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	
PINI/TCP O	3R 23 14 00 00 10 27 13 43	13.96	Redução excêntrica PVC PBV Ø 100 x 50 mm	und	5,00	R\$ 37,03	R\$ 41,67	R\$ 208,35		R\$ -	R\$ -	R\$ -	5,00	R\$ 208,35	
DER-ED	CP-123	13.97	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM.	und	6,00	R\$ 9,47	R\$ 10,66	R\$ 63,96		R\$ -	R\$ -	R\$ -	6,00	R\$ 63,96	
COMP.	CP-060	13.98	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM.	und	6,00	R\$ 120,20	R\$ 135,27	R\$ 811,62		R\$ -	R\$ -	R\$ -	6,00	R\$ 811,62	
COMP.	CP-061	13.99	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM.	und	7,00	R\$ 31,45	R\$ 35,39	R\$ 247,73		R\$ -	R\$ -	R\$ -	7,00	R\$ 247,73	
COMP.	CP-062	13.100	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM.	und	-	R\$ 37,72	R\$ 42,45	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	
COMP.	CP-063	13.101	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM.	und	6,00	R\$ 37,98	R\$ 42,74	R\$ 256,44		R\$ -	R\$ -	R\$ -	6,00	R\$ 256,44	
COMP.	CP-014	13.102	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM X 50 MM.	und	-	R\$ 98,38	R\$ 110,72	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	
COMP.	CP-016	13.103	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 40 MM.	und	-	R\$ 27,93	R\$ 31,43	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	
COMP.	CP-041	13.104	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM.	und	-	R\$ 30,77	R\$ 34,63	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	
COMP.	CP-064	13.105	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM.	und	-	R\$ 18,80	R\$ 21,16	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	
COMP.	CP-065	13.106	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM.	und	-	R\$ 35,35	R\$ 39,78	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	
COMP.	CP-066	13.107	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM.	und	4,00	R\$ 30,77	R\$ 34,63	R\$ 138,52		R\$ -	R\$ -	R\$ -	4,00	R\$ 138,52	
COMP.	CP-067	13.108	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM.	und	-	R\$ 122,66	R\$ 138,04	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBITIRAMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Avenida Anísio Ferreira da Silva, nº 56, Centro, Ibitirama – ES, Tel. 028 3199-1147
Email: administracao@ibitirama.es.gov.br

LOUÇAS E ACESSÓRIOS														
DER-ED	'170519	13.109	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrinmar, Deca ou Docol	und	4,00	R\$ 369,68	R\$ 416,04	R\$ 1.664,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	4,00	R\$ 1.664,16
DER-ED	'170612	13.110	Lavatório de louça branca com coluna suspensa p/ banheiro PNE, Vougle Plus Conforto L.51.17 + CS.1.17, Ref. Deca ou equivalente, incl. sifão, válvula e engates metálicos cromados, exclusive torneira	und	3,00	R\$ 1.521,60	R\$ 1.712,41	R\$ 5.137,23	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	3,00	R\$ 5.137,23
DER-ED	'170609	13.111	Bacia sifonada de louça branca com abertura frontal p/ banheiro PNE, consumo 6 litros por fluxo, Vogue Plus Conforto - P.51.17, Ref. Deca ou equiv., incl. tubo de ligação inox c/ canopla, anel de vedação, paraf. e rejunte epoxi p/ vedação	und	5,00	R\$ 1.781,90	R\$ 2.005,35	R\$ 10.026,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	5,00	R\$ 10.026,75
DER-ED	'170514	13.112	Tanque simples de aço inox Fischer, mod. TQ1-S AISI 304, ou equivalente nas marcas Metalpress ou Mekal, inclusive válvula de metal 1 1/4" e sifão cromado 2", excl. torneira	und	-	R\$ 2.475,33	R\$ 2.785,74	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -
					TOTAL DO ITEM 13									
								R\$ 123.541,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 123.541,04
14 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS														
DER-ED	'151418	14.1	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 4,0 mm2	m	722,03	R\$ 12,02	R\$ 13,53	R\$ 9.769,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	722,03	R\$ 9.769,07
DER-ED	'151419	14.2	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 6,0 mm2	m	137,74	R\$ 14,64	R\$ 16,48	R\$ 2.269,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	137,74	R\$ 2.269,96
DER-ED	'150632	14.3	Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	39,00	R\$ 86,81	R\$ 97,70	R\$ 3.810,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	39,00	R\$ 3.810,30
DER-ED	'150633	14.4	Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	2,00	R\$ 120,43	R\$ 135,53	R\$ 271,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 271,06
DER-ED	'150628	14.5	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	79,00	R\$ 9,81	R\$ 11,04	R\$ 872,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	79,00	R\$ 872,16
COMP.	CP-069	14.6	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1").	und	3,00	R\$ 29,90	R\$ 33,65	R\$ 100,95	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	3,00	R\$ 100,95
COMP.	CP-070	14.7	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1").	und	6,00	R\$ 38,80	R\$ 43,67	R\$ 262,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	6,00	R\$ 262,02
PINI/TCP O	3R 27 21 00 00 00 00 23 06	14.8	Interruptor, três teclas paralelo 10 A - 250 V	und	4,00	R\$ 85,95	R\$ 96,73	R\$ 386,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	4,00	R\$ 386,92
DER-ED	'180212	14.9	Interruptor de três teclas simples 10A/250V, c/ placa 4x2"	und	2,00	R\$ 90,01	R\$ 101,30	R\$ 202,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 202,60
DER-ED	'180205	14.10	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	9,00	R\$ 64,43	R\$ 72,51	R\$ 652,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	9,00	R\$ 652,59
DER-ED	'180204	14.11	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	9,00	R\$ 38,84	R\$ 43,71	R\$ 393,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	9,00	R\$ 393,39
DER-ED	'180201	14.12	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	59,00	R\$ 42,83	R\$ 48,20	R\$ 2.843,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	59,00	R\$ 2.843,80
DER-ED	'180202	14.13	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2"	und	3,00	R\$ 51,42	R\$ 57,87	R\$ 173,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	3,00	R\$ 173,61
PINI/TCP O	3R 27 21 00 00 00 00 23 22	14.14	Tomada universal dois polos 10 A - 250 V	und	18,00	R\$ 23,59	R\$ 26,55	R\$ 477,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	18,00	R\$ 477,90
COMP.	CP-074	14.15	Cotovelo 'U' perfurado 100x50mm - fornecimento e instalação.	und	5,00	R\$ 32,62	R\$ 36,71	R\$ 183,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	5,00	R\$ 183,55
COMP.	CP-071	14.16	Curva Vertical externa 90° U 100x50mm - fornecimento e instalação	und	4,00	R\$ 27,10	R\$ 30,50	R\$ 122,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	4,00	R\$ 122,00
COMP.	CP-072	14.17	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1").	und	26,00	R\$ 17,14	R\$ 19,29	R\$ 501,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	26,00	R\$ 501,54
COMP.	CP-073	14.18	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2").	und	2,00	R\$ 30,43	R\$ 34,25	R\$ 68,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 68,50
DER-ED	'151301	14.19	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	-	R\$ 24,08	R\$ 27,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -
DER-ED	'151338	14.20	Mini-Disjuntor monopolar 10 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	-	R\$ 24,08	R\$ 27,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBITIRAMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Avenida Anísio Ferreira da Silva, nº 56, Centro, Ibitirama – ES, Tel. 028 3199-1147
Email: administracao@ibitirama.es.gov.br

DER-ED	'151337	14.21	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, tensão nominal máxima 275VCA, corrente de surto máxima 40kA.	und	20,00	R\$ 188,24	R\$ 211,85	R\$ 4.237,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	20,00	R\$ 4.237,00	1.1254
DER-ED	'150835	14.22	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 150x50mm, sem tampa	m	-	R\$ 80,35	R\$ 90,43	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
PINI/TCPO	3R 27 21 00 00 00 00 99 08	14.23	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado # 22, tipo "U" com tampa largura 100 mm x altura 50 mm, instalação superior com bucha	m	275,40	R\$ 92,09	R\$ 103,64	R\$ 28.542,46		R\$ -	R\$ -	R\$ -	275,40	R\$ 28.542,46	1.1254
DER-ED	'151133	14.24	Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE	m	495,32	R\$ 11,49	R\$ 12,93	R\$ 6.404,49		R\$ -	R\$ -	R\$ -	495,32	R\$ 6.404,49	1.1254
COMP.	CP-076	14.25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2").	m	3,50	R\$ 14,19	R\$ 15,97	R\$ 55,90		R\$ -	R\$ -	R\$ -	3,50	R\$ 55,90	1.1254
DER-ED	'151127	14.26	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões	m	66,38	R\$ 27,81	R\$ 31,30	R\$ 2.077,69		R\$ -	R\$ -	R\$ -	66,38	R\$ 2.077,69	1.1254
DER-ED	'151402	14.27	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2,5 mm2	m	6.858,87	R\$ 8,11	R\$ 9,13	R\$ 62.621,48		R\$ -	R\$ -	R\$ -	6.858,87	R\$ 62.621,48	1.1254
DER-ED	'151403	14.28	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4,0 mm2	m	27,28	R\$ 10,55	R\$ 11,87	R\$ 323,81		R\$ -	R\$ -	R\$ -	27,28	R\$ 323,81	1.1254
DER-ED	'151404	14.29	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 6,0 mm2	m	68,87	R\$ 13,14	R\$ 14,79	R\$ 1.018,59		R\$ -	R\$ -	R\$ -	68,87	R\$ 1.018,59	1.1254
COMP.	CP-077	14.30	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1").	und	59,00	R\$ 9,87	R\$ 11,11	R\$ 655,49		R\$ -	R\$ -	R\$ -	59,00	R\$ 655,49	1.1254
COMP.	CP-078	14.31	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2").	und	4,00	R\$ 18,83	R\$ 21,19	R\$ 84,76		R\$ -	R\$ -	R\$ -	4,00	R\$ 84,76	1.1254
DER-ED	'151338	14.32	Mini-Disjuntor monopolar 10 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	3,00	R\$ 24,08	R\$ 27,10	R\$ 81,30		R\$ -	R\$ -	R\$ -	3,00	R\$ 81,30	1.1254
DER-ED	'151301	14.33	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	-	R\$ 24,08	R\$ 27,10	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
DER-ED	'151302	14.34	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	-	R\$ 24,08	R\$ 27,10	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
DER-ED	'151303	14.35	Mini-Disjuntor monopolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	15,00	R\$ 24,08	R\$ 27,10	R\$ 406,50		R\$ -	R\$ -	R\$ -	15,00	R\$ 406,50	1.1254
DER-ED	'151318	14.36	Mini-Disjuntor monopolar 63 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	-	R\$ 29,14	R\$ 32,79	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	1.1254
DER-ED	'150316	14.37	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 44 disj. DIN, c/barram trif. 150A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDETG II-44DIN-CEMAR ou equiv.	und	2,00	R\$ 1.658,55	R\$ 1.866,53	R\$ 3.733,06		R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 3.733,06	1.1254

DER-ED	'150308	14.38	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 24 divisões modulares, com barramento	und	1,00	R\$ 681,16	R\$ 766,58	R\$ 766,58		R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 766,58	1.1254
DER-ED	'151904	14.39	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 44 disj. DIN, c/barram trif. 100A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDTN II-44DIN-CEMAR ou equiv.	und	1,00	R\$ 873,53	R\$ 983,07	R\$ 983,07		R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 983,07	1.1254
DER-ED	'151905	14.40	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 54 disj. DIN, c/barram trif. 100A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDTN II-54DIN-CEMAR	und	1,00	R\$ 1.523,61	R\$ 1.714,67	R\$ 1.714,67		R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 1.714,67	1.1254
DER-ED	'150315	14.41	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 34 disj. DIN, c/barram trif. 150A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDETG II-34DIN-CEMAR ou equiv.	und	2,00	R\$ 1.101,80	R\$ 1.239,97	R\$ 2.479,94		R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 2.479,94	1.1254
DER-ED	'150852	14.42	Saída horizontal para eletroduto de 2"	und	16,00	R\$ 12,89	R\$ 14,51	R\$ 232,16		R\$ -	R\$ -	R\$ -	16,00	R\$ 232,16	1.1254
COMP.	CP-124	14.43	TE RETO 90º EM U 100X50MM	und	3,00	R\$ 57,75	R\$ 64,99	R\$ 194,97		R\$ -	R\$ -	R\$ -	3,00	R\$ 194,97	1.1254
DER-ED	'151806	14.44	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)	und	54,00	R\$ 352,49	R\$ 396,69	R\$ 21.421,26		R\$ -	R\$ -	R\$ -	54,00	R\$ 21.421,26	1.1254
COMP.	CP-125	14.45	DESCIDA DUTO AEREO PERFURADO.	und	14,00	R\$ 47,82	R\$ 53,82	R\$ 753,48		R\$ -	R\$ -	R\$ -	14,00	R\$ 753,48	1.1254
COMP.	CP-126	14.46	LUVA DE ACABAMENTO 100X50MM	und	7,00	R\$ 17,83	R\$ 20,07	R\$ 140,49		R\$ -	R\$ -	R\$ -	7,00	R\$ 140,49	1.1254
COMP.	CP-128	14.47	LUMINARIA HERMETICA.	und	230,00	R\$ 135,84	R\$ 152,87	R\$ 35.160,10		R\$ -	R\$ -	R\$ -	230,00	R\$ 35.160,10	1.1254
COMP.	CP-080	14.48	Luminária sobrepor 22x22, 20W, fornecimento e instalação.	und	2,00	R\$ 103,30	R\$ 116,25	R\$ 232,50		R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 232,50	1.1254
COMP.	CP-081	14.49	Luminária sobrepor 30x30, 25W, fornecimento e instalação.	und	53,00	R\$ 121,38	R\$ 136,60	R\$ 7.239,80		R\$ -	R\$ -	R\$ -	53,00	R\$ 7.239,80	1.1254
COT.	COT-01	14.50	Elevador Eletromecânico, Social de Passageiros / Acessibilidade - Tipo E.M.S.B - 04/600, Conforme ABNT- NBR - 16.042 / 13.994 / 9050 e NM-207 / 313, Sem Casa de Máquinas, Sendo a Mesma Conjugada Dentro da Caixa de Corrida	und	1,00	R\$ 169.579,71	R\$ 190.845,01	R\$ 190.845,01		R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 190.845,01	1.1254
DER-ED	'151306	14.51	Mini-Disjuntor bipolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	86,00	R\$ 63,42	R\$ 71,37	R\$ 6.137,82		R\$ -	R\$ -	R\$ -	86,00	R\$ 6.137,82	1.1254
DER-ED	'151327	14.52	Mini-Disjuntor tripolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	R\$ 103,30	R\$ 116,25	R\$ 116,25		R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 116,25	1.1254
DER-ED	'151330	14.53	Mini-Disjuntor tripolar 63 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2,00	R\$ 133,76	R\$ 150,53	R\$ 301,06		R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 301,06	1.1254
COMP.	CP 137	14.54	Montagem elétrica de Dispositivo Diferencial Residual (DR) Bipolar e Tetrapolar	und	20,00	R\$ 124,67	R\$ 140,30	R\$ 2.806,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	20,00	R\$ 2.806,00	1.1254



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBITIRAMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Avenida Anísio Ferreira da Silva, nº 56, Centro, Ibitirama – ES, Tel. 028 3199-1147
Email: administracao@ibitirama.es.gov.br

COMP.	CP-077	14.55	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1").	und	242,00	R\$ 10,09	R\$ 11,36	R\$ 2.749,12		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	242,00	R\$ 2.749,12
DER-ED	'150806	14.56	Eletroduto aparente de PVC rígido roscável diâmetro 1", inclusive abraçadeira de fixação	m	214,67	R\$ 31,15	R\$ 35,06	R\$ 7.526,33		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	214,67	R\$ 7.526,33
TOTAL DO ITEM 14								R\$ 415.405,05		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 415.405,05
15 INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO															
DER-ED	'141216	15.1	Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, diâm. 65mm (2 1/2")	m	170,53	R\$ 250,40	R\$ 281,80	R\$ 48.055,35		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	170,53	R\$ 48.055,35
DER-ED	'141527	15.2	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 75mm (2 1/2")	und	1,00	R\$ 339,41	R\$ 381,97	R\$ 381,97		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 381,97
COMP.	CP-082	15.3	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXAO SOLDADA, DN 65 (2 1/2").	und	31,00	R\$ 323,42	R\$ 363,98	R\$ 11.283,38		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	31,00	R\$ 11.283,38
COMP.	CP-083	15.4	TE, EM AÇO, CONEXAO SOLDADA, DN 65 (2 1/2").	und	16,00	R\$ 439,84	R\$ 495,00	R\$ 7.920,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	16,00	R\$ 7.920,00
PINI/TCPO	3R 23 12 00 00 19 11 03 07	15.5	Bucha de redução de ferro galvanizado Ø 65 x 25 mm - 2 1/2 x 1"	und	5,00	R\$ 78,98	R\$ 88,88	R\$ 444,40		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	5,00	R\$ 444,40
PINI/TCPO	3R 23 12 00 00 19 11 03 08	15.6	Bucha de redução de ferro galvanizado Ø 65 x 32 mm - 2 1/2 x 1 1/4"	und	5,00	R\$ 78,98	R\$ 88,88	R\$ 444,40		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	5,00	R\$ 444,40
COMP.	CP-127-1	15.7	REGISTRO ANGULAR 1 1/4"	und	5,00	R\$ 282,20	R\$ 317,59	R\$ 1.587,95		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	5,00	R\$ 1.587,95
DER-ED	'160634	15.8	Registro de gaveta bruto ø 65 mm (2 1/2")	und	4,00	R\$ 505,04	R\$ 568,37	R\$ 2.273,48		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	4,00	R\$ 2.273,48
COMP.	CP-084	15.9	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 1".	und	5,00	R\$ 69,34	R\$ 78,04	R\$ 390,20		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	5,00	R\$ 390,20
DER-ED	'160650	15.10	Valvula de retenção horizontal, ø 65 mm (2 1/2")	und	1,00	R\$ 749,16	R\$ 843,10	R\$ 843,10		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 843,10
COMP.	CP-087	15.11	Cilindro de pressão 4 litros p/ sistema de bombas - fornecimento e instalação.	und	1,00	R\$ 360,53	R\$ 405,74	R\$ 405,74		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 405,74
COMP.	CP-088	15.12	Manômetro faixa de medição 0 a 21 kgf/cm ² - fornecimento e instalação.	und	1,00	R\$ 114,20	R\$ 128,52	R\$ 128,52		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 128,52
DER-ED	'160660	15.13	Pressostato 80 / 120 PSI com válvula, capacidade elétrica até 5CV em 250VCA, Margirius ou equivalente	und	1,00	R\$ 177,00	R\$ 199,20	R\$ 199,20		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 199,20
DER-ED	'160603	15.14	Hidrante de recalque no passeio em caixa metálica de 40x60x40cm, incl. registro globo angular 90° de 63mm, adaptador p/ engate rápido e tampa c/ corrente	und	1,00	R\$ 952,51	R\$ 1.071,95	R\$ 1.071,95		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 1.071,95
COMP.	CP-085	15.15	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2".	und	5,00	R\$ 638,72	R\$ 718,82	R\$ 3.594,10		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	5,00	R\$ 3.594,10
COMP.	CP-086	15.16	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTECESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA.	und	5,00	R\$ 641,40	R\$ 721,83	R\$ 3.609,15		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	5,00	R\$ 3.609,15
COMP.	CP-131	15.17	CARRETEL AXIAL PARA MANGOTINHO	und	5,00	R\$ 6,76	R\$ 7,61	R\$ 38,05		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	5,00	R\$ 38,05
COMP.	CP-133	15.18	CASA DE BOMBAS EM CONCRETO PRE-MOLDADO.	und	1,00	R\$ 1.523,01	R\$ 1.714,00	R\$ 1.714,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 1.714,00
DER-ED	'160612	15.19	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CODIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGENCIA" - seta vertical)	und	51,00	R\$ 32,17	R\$ 36,20	R\$ 1.846,20		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	51,00	R\$ 1.846,20
DER-ED	'160605	15.20	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B/C (6 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	5,00	R\$ 298,21	R\$ 335,61	R\$ 1.678,05		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	5,00	R\$ 1.678,05
TOTAL DO ITEM 15								R\$ 87.909,19		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 87.909,19
16 PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS															
DER-ED	'160326	16.1	Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" (70mm²), com furos diâmetro 7 mm ref. TEL-771, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	904,45	R\$ 50,09	R\$ 56,37	R\$ 50.983,85		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	904,45	R\$ 50.983,85
COMP.	CP-001	16.2	SUPORTE EQUALIZADOR COLAVEL -REF.: TEL-757.	und	8,00	R\$ 8,90	R\$ 10,02	R\$ 80,16		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	8,00	R\$ 80,16
COMP.	CP-002	16.3	TRANSIÇÃO DA DESCIDA EXTERNA COM O SOLO CONTENDO EMENDA PRÉ-FORMADA + 1 PORCA INOX SEXTADAVA Ø1/4" + ARRUELA DE PRESSÃO + TERMINAL DE COMPRESSÃO + ARRUELA LISA ABA LARGA INOX Ø1/4" + PARAFUSO SEXTAVADO EM INOX + CORDALHA DE AÇO GALVANIZADO Ø3/8"	und	24,00	R\$ 51,65	R\$ 58,13	R\$ 1.395,12		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	24,00	R\$ 1.395,12
DER-ED	'160309	16.4	Terminal aéreo em latão (minicaptor), com conector e fixação horizontal 250mm x 10mm, ref. TEL-2024, inclusive vedação dos furos com poliuretano ref. TEL 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente	und	14,00	R\$ 141,95	R\$ 159,75	R\$ 2.236,50		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	14,00	R\$ 2.236,50
DER-ED	'160316	16.5	Caixa de inspeção em PVC, diâmetro 300 mm, ref TEL-552, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive escavação e reaterro	und	26,00	R\$ 101,44	R\$ 114,16	R\$ 2.968,16		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	26,00	R\$ 2.968,16
DER-ED	'160311	16.6	Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2.40m	und	26,00	R\$ 295,31	R\$ 332,34	R\$ 8.640,84		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	26,00	R\$ 8.640,84
DER-ED	'160310	16.7	Conector de medição em latão com 2 parafusos para cabos de 16 a 50 mm², ref. TEL-562, Termotécnica ou equivalente	und	14,00	R\$ 68,05	R\$ 76,58	R\$ 1.072,12		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	14,00	R\$ 1.072,12
DER-ED	'160317	16.8	Cabo de cobre nu 50mm², ref. TEL 5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	210,60	R\$ 85,73	R\$ 96,48	R\$ 20.318,69		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	210,60	R\$ 20.318,69
TOTAL DO ITEM 16								R\$ 87.695,43		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 87.695,43
17 CABEAMENTO ESTRUTURADOS/SONORIZAÇÃO															
DER-ED	'160808	17.1	Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria Se	m	376,07	R\$ 4,30	R\$ 4,84	R\$ 1.820,18		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	376,07	R\$ 1.820,18
DER-ED	'150632	17.2	Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	4,00	R\$ 89,88	R\$ 101,15	R\$ 404,60		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	4,00	R\$ 404,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBITIRAMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Avenida Anísio Ferreira da Silva, nº 56, Centro, Ibitirama – ES, Tel. 028 3199-1147
Email: administracao@ibitirama.es.gov.br

1.1254
1.1254
1.1254
1.1254
1.1254
1.1254
1.1254
1.1254
1.1254
1.1254
1.1254
1.1254

Ibitirama – ES, 10 de Novembro de 2025.

REGINALDO SIMÃO DE SOUZA
Prefeito Municipal
Contratante

AZINE E VITOR VJC
CONSTRUTORA LTDA
VICTOR JUNIOR AZINE
(Representante)
Contratada