

DETALHAMENTO DO BDI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUPI

OBRA:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEIEF ENY LEAL
MACHADO

ENCARGOS
SOCIAIS
LS=157,27%

CONTRATO:

1. Regime de Contribuição Previdenciária

Sem Desoneração

2. Tipo de Intervenção

Edificações

3. Incidências sobre o custo

Administração Central - AC	4,06	%
Administração Local - AL	8,19	%
Riscos, Seguros e Garantias Contratuais - R+S+G	1,00	%
Despesas e Encargos Financeiros - DF	0,61	%
Lucro - L	8,00	%

4. TRIBUTAÇÃO

Despesas Tributárias - I	7,65	%
ISS	4,00	%
COFINS	3,00	%
PIS	0,65	%
INSS	0,00	%

5 – Demonstrativo de cálculo do BDI

$$\frac{(1+AC+AL+RSG)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 =$$

33,25%



Documento assinado digitalmente
THAIS FERREIRA OLIVEIRA
Data: 23/02/2024 10:20:06-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Thaís Ferreira Oliveira
Sócia Administradora – CPF 208.649.437-84
APREX COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº 10.937.963/0001-70 Tel.: (27)3095-5188
Rua Beija Flor, 09 Novo Horizonte – Serra/ES

APREX COMERCIO E SERVIÇOS LTDA CNPJ Nº 10.937.963/0001-70 Tel.: (27)99863-3945 Rua Beija Flor, 09 Novo Horizonte – Serra/ES								
Cliente:	Prefeitura Municipal de IRUPI - ES			Data Planilha:	22/02/2024			
Obra:	ESCOLA ENY LEAL MACHADO - REFORMA E AMPLIAÇÃO			Referências:	IOPES 05/2023	SINAPI 05/2023	BDI 33,25%	
Local:	Distrito de Santa Cruz, Município de Irupi/ES			Encargos Sociais Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 2.785,12
1.1	020305	IOPES	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	m²	8	R\$ 261,27	R\$ 348,14	R\$ 2.785,12
2			COBERTURA					R\$ 110.641,60
2.1	090314	IOPES	Rufo de chapa de alumínio esp. 0.5mm, largura de 30cm	m	100	R\$ 44,74	R\$ 59,62	R\$ 5.962,00
2.2	090312	IOPES	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	80	R\$ 184,67	R\$ 246,07	R\$ 19.685,60
2.3	090206	IOPES	Cobertura nova de telhas de alumínio trapezoidal, H = 8 cm, esp. 0.5mm, inclusive acessórios de fixação	m²	520	R\$ 76,95	R\$ 102,53	R\$ 53.315,60
2.4	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	520	R\$ 45,72	R\$ 60,92	R\$ 31.678,40
3			IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 3.064,92
3.1	100203	IOPES	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	m²	59,85	R\$ 38,43	R\$ 51,21	R\$ 3.064,92
4			TETOS E FORROS					R\$ 2.916,26
4.1	160702	IOPES	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa sem peneirar no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	43,3	R\$ 5,50	R\$ 7,33	R\$ 317,39
4.2	160711	IOPES	Reboco tipo paulista com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:6, espessura 25mm	m²	43,3	R\$ 45,04	R\$ 60,02	R\$ 2.598,87
5			REVESTIMENTO DE PAREDES					R\$ 173.415,00
5.1	160702	IOPES	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa sem peneirar no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	500	R\$ 5,50	R\$ 7,33	R\$ 3.665,00
5.2	160711	IOPES	Reboco tipo paulista com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:6, espessura 25mm	m²	500	R\$ 45,04	R\$ 60,02	R\$ 30.010,00
5.3	120201	IOPES	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello	m²	300	R\$ 68,71	R\$ 91,55	R\$ 27.465,00
5.4	120221	IOPES	Pastilha cerâmica branca 5 x 5 cm, assentada com argamassa de cimento colante e rejunte pré-fabricado, marcas de referência Atlas, Jatobá, NGK ou equivalentes	m²	500	R\$ 168,52	R\$ 224,55	R\$ 112.275,00
6			PISOS INTERNOS E EXTERNOS					R\$ 215.530,55
6.1			LASTRO DE CONTRAPISO					R\$ 20.090,41
6.1.1	130104	IOPES	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 5cm	m²	189,55	R\$ 30,79	R\$ 41,03	R\$ 7.777,24
6.1.2	130111	IOPES	Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	m²	189,55	R\$ 48,75	R\$ 64,96	R\$ 12.313,17
6.2			ACABAMENTOS					R\$ 195.440,14
6.2.1	130236	IOPES	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	m²	183,04	R\$ 56,80	R\$ 75,68	R\$ 13.852,47
6.2.2	130230	IOPES	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	m²	1172,3	R\$ 98,55	R\$ 131,31	R\$ 153.937,34
6.2.3	190602	IOPES	Pintura com tinta à base de resinas acrílicas, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, sobre piso de concreto, a duas demãos	m²	1172,3	R\$ 14,27	R\$ 19,02	R\$ 22.297,53
6.2.4	130202	IOPES	Piso cimentado liso com 1.5 cm de espessura, de argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e juntas plásticas em quadros de 1 m	m²	88,17	R\$ 45,56	R\$ 60,71	R\$ 5.352,80
7			DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS					R\$ 80.058,23
7.1	130317	IOPES	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	115,65	R\$ 67,69	R\$ 90,20	R\$ 10.431,63
7.2	130322	IOPES	Rodapé de argamassa de alta resistência tipo granilite ou equivalente de qualidade comprovada, altura de 10 cm e espessura de 10 mm, com cantos boleados, executado com cimento e granitina grana N.1, inclusive polimento	m	625,32	R\$ 21,76	R\$ 29,00	R\$ 18.134,28
7.3	130308	IOPES	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	13,55	R\$ 40,57	R\$ 54,06	R\$ 732,51
7.4	130315	IOPES	Rodapé de mármore ou granito, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, incl. rejuntamento com cimento branco, h=7cm	m	98,32	R\$ 40,82	R\$ 54,39	R\$ 5.347,62

7.5	130307	IOPES	Peitoril de mármore branco com largura 40 cm e esp. 3cm	m	199,5	R\$	170,83	R\$	227,63	R\$	45.412,19
8			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS							R\$	219.029,74
8.1			INSTALAÇÕES DE ESGOTO							R\$	36.719,14
8.1.1	141411	IOPES	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões	m	0,5	R\$	28,26	R\$	37,65	R\$	18,83
8.1.2	141906	IOPES	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	76,6	R\$	29,44	R\$	39,23	R\$	3.005,02
8.1.3	141907	IOPES	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	70,86	R\$	37,81	R\$	50,38	R\$	3.569,93
8.1.4	141908	IOPES	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões	m	62,37	R\$	54,93	R\$	73,19	R\$	4.564,86
8.1.5	140903	IOPES	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia	m	120,72	R\$	54,95	R\$	73,22	R\$	8.839,12
8.1.6	141108	IOPES	Caixa de gordura especial de alv. bloco concr. 9x19x39cm, dim.60x60cm e Hmáx=1m, com tampa em concr.esp.5cm, lastro concr.esp.10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeab, escavação, reaterro e parede interna em concr.	und	1	R\$	902,42	R\$	1.202,46	R\$	1.202,46
8.1.7	141110	IOPES	Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp.10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz, incl. escavação, reaterro e enchimento	und	3	R\$	589,14	R\$	785,02	R\$	2.355,06
8.1.8	140710	IOPES	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em aço inox	und	10	R\$	168,45	R\$	224,46	R\$	2.244,60
8.1.9	89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	6	R\$	80,39	R\$	107,12	R\$	642,72
8.1.10	140711	IOPES	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em aço inox	und	17	R\$	94,04	R\$	125,31	R\$	2.130,27
8.1.11	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22	R\$	42,53	R\$	56,67	R\$	1.246,74
8.1.12	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	32	R\$	11,84	R\$	15,78	R\$	504,96
8.1.13	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	R\$	25,47	R\$	33,94	R\$	271,52
8.1.14	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	28	R\$	8,61	R\$	11,47	R\$	321,16
8.1.15	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	R\$	13,38	R\$	17,83	R\$	178,30
8.1.16	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	35	R\$	8,33	R\$	11,10	R\$	388,50
8.1.17	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	R\$	12,50	R\$	16,66	R\$	49,98
8.1.18	89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	R\$	18,74	R\$	24,97	R\$	24,97
8.1.19	89569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5	R\$	100,77	R\$	134,27	R\$	671,35
8.1.20	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20	R\$	49,51	R\$	65,97	R\$	1.319,40
8.1.21	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	R\$	24,30	R\$	32,38	R\$	226,66
8.1.22	104343	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	R\$	31,66	R\$	42,19	R\$	126,57

8.1.23	89677	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10	R\$ 75,43	R\$ 100,51	R\$ 1.005,10
8.1.24	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	R\$ 18,72	R\$ 24,94	R\$ 24,94
8.1.25	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	R\$ 17,38	R\$ 23,16	R\$ 277,92
8.1.26	89687	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1	R\$ 52,11	R\$ 69,44	R\$ 69,44
8.1.27	89504	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	R\$ 16,99	R\$ 22,64	R\$ 90,56
8.1.28	89519	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	R\$ 45,45	R\$ 60,56	R\$ 121,12
8.1.29	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	R\$ 14,99	R\$ 19,97	R\$ 219,67
8.1.30	89515	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	R\$ 83,78	R\$ 111,63	R\$ 334,89
8.1.31	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	R\$ 12,20	R\$ 16,26	R\$ 130,08
8.1.32	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9	R\$ 16,74	R\$ 22,30	R\$ 200,70
8.1.33	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	R\$ 36,64	R\$ 48,82	R\$ 341,74
8.2			INSTALAÇÕES DE ÁGUA					R\$ 37.247,23
8.2.1	141410	IOPES	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	68,01	R\$ 21,37	R\$ 28,47	R\$ 2.429,99
8.2.2	141411	IOPES	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões	m	227,03	R\$ 28,26	R\$ 37,65	R\$ 8.547,68
8.2.3	141412	IOPES	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 40mm (1 1/4"), inclusive conexões	m	15,67	R\$ 34,75	R\$ 46,31	R\$ 725,68
8.2.4	141413	IOPES	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 50mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	86,76	R\$ 42,85	R\$ 57,10	R\$ 4.954,00
8.2.5	141414	IOPES	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 60mm (2"), inclusive conexões	m	6,35	R\$ 60,42	R\$ 80,51	R\$ 511,24
8.2.6	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18	R\$ 55,24	R\$ 73,60	R\$ 1.324,80
8.2.7	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	R\$ 95,30	R\$ 126,98	R\$ 761,88
8.2.8	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 131,78	R\$ 175,60	R\$ 175,60
8.2.9	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	16	R\$ 103,68	R\$ 138,15	R\$ 2.210,40
8.2.10	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	R\$ 150,67	R\$ 200,77	R\$ 401,54
8.2.11	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	R\$ 142,52	R\$ 189,90	R\$ 379,80
8.2.12	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	R\$ 85,02	R\$ 113,29	R\$ 339,87
8.2.13	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24	R\$ 11,29	R\$ 15,04	R\$ 360,96
8.2.14	89361	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$ 7,60	R\$ 10,13	R\$ 10,13
8.2.15	89406	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	R\$ 7,02	R\$ 9,36	R\$ 102,96
8.2.16	104202	SINAPI	TÊ NORMAL, PPR, 90 GRAUS, DN 20 X 20 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	R\$ 7,63	R\$ 10,17	R\$ 30,51

8.2.17	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	19	R\$ 227,63	R\$ 303,32	R\$ 5.763,08
8.2.18	103955	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	R\$ 8,19	R\$ 10,91	R\$ 21,82
8.2.19	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	R\$ 4,68	R\$ 6,23	R\$ 18,69
8.2.20	94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	68	R\$ 6,06	R\$ 8,07	R\$ 548,76
8.2.21	94660	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4	R\$ 10,41	R\$ 13,87	R\$ 55,48
8.2.22	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10	R\$ 11,24	R\$ 14,98	R\$ 149,80
8.2.23	94664	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4	R\$ 24,05	R\$ 32,04	R\$ 128,16
8.2.24	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$ 5,54	R\$ 7,38	R\$ 7,38
8.2.25	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	R\$ 10,87	R\$ 14,48	R\$ 14,48
8.2.26	103971	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$ 24,24	R\$ 32,30	R\$ 32,30
8.2.27	104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	R\$ 9,07	R\$ 12,08	R\$ 72,48
8.2.28	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$ 10,53	R\$ 14,03	R\$ 14,03
8.2.29	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	R\$ 12,63	R\$ 16,83	R\$ 269,28
8.2.30	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	R\$ 9,47	R\$ 12,62	R\$ 126,20
8.2.31	89494	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	43	R\$ 11,35	R\$ 15,13	R\$ 650,59
8.2.32	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13	R\$ 21,20	R\$ 28,25	R\$ 367,25
8.2.33	89507	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	R\$ 46,30	R\$ 61,70	R\$ 246,80
8.2.34	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$ 14,99	R\$ 19,97	R\$ 19,97
8.2.35	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	39	R\$ 6,95	R\$ 9,26	R\$ 361,14
8.2.36	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	R\$ 6,84	R\$ 9,11	R\$ 18,22
8.2.37	94657	SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	R\$ 4,97	R\$ 6,62	R\$ 13,24

8.2.38	94659	SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8	R\$ 6,29	R\$ 8,38	R\$ 67,04
8.2.39	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	R\$ 37,09	R\$ 49,42	R\$ 148,26
8.2.40	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	R\$ 5,89	R\$ 7,85	R\$ 31,40
8.2.41	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$ 9,96	R\$ 13,27	R\$ 13,27
8.2.42	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	R\$ 24,77	R\$ 33,00	R\$ 462,00
8.2.43	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	R\$ 45,99	R\$ 61,28	R\$ 183,84
8.2.44	104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	R\$ 28,17	R\$ 37,53	R\$ 187,65
8.2.45	89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	R\$ 11,03	R\$ 14,70	R\$ 102,90
8.2.46	94707	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7	R\$ 64,07	R\$ 85,37	R\$ 597,59
8.2.47	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	R\$ 14,66	R\$ 19,54	R\$ 97,70
8.2.48	103950	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	34	R\$ 8,71	R\$ 11,60	R\$ 394,40
8.2.49	104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	35	R\$ 28,17	R\$ 37,53	R\$ 1.313,55
8.2.50	141415	IOPES	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 75mm (2 1/2"), inclusive conexões	m	11,6	R\$ 95,84	R\$ 127,71	R\$ 1.481,44
8.3			INSTALAÇÕES DE APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS					R\$ 128.533,91
8.3.1	170561	IOPES	Reservatório de polietileno de 15.000l, inclusive peça de madeira 5 x 16cm para apoio, exclusive flanges e torneiras de boia	und	3	R\$ 9.007,26	R\$ 12.002,03	R\$ 36.006,09
8.3.2	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14	R\$ 406,84	R\$ 542,11	R\$ 7.589,54
8.3.3	170613	IOPES	Lavatório de louça branca de canto p/ banheiro PNE, Coleção Master L.76.17, Ref. Deca ou equivalente, incl. válvula, sifão e engates metálicos cromados, exclusive torneira	und	7	R\$ 1.467,48	R\$ 1.955,40	R\$ 13.687,80
8.3.4	100854	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	UN	7	R\$ 1.093,37	R\$ 1.456,90	R\$ 10.198,30
8.3.5	170101	IOPES	Lavatório de louça branca com coluna, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive sifão, válvula e engates cromados, exclusive torneira.	und	2	R\$ 460,54	R\$ 613,66	R\$ 1.227,32
8.3.6	170115	IOPES	Cuba louça de embutir redonda, 30cm, L-41, completa, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira	und	10	R\$ 271,57	R\$ 361,86	R\$ 3.618,60
8.3.7	170205	IOPES	Bancada de mármore esp. 3cm	m²	7,2	R\$ 402,38	R\$ 536,16	R\$ 3.860,35
8.3.8	170353	IOPES	Torneira para lavatório linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	12	R\$ 429,46	R\$ 572,25	R\$ 6.867,00
8.3.9	170534	IOPES	Pia em aço inox com 02 cubas nº 1, dimensões 0.60 x 2.50, inclusive válvula tipo americana, exclusive sifão	und	3	R\$ 2.364,58	R\$ 3.150,79	R\$ 9.452,37
8.3.10	170222	IOPES	Bancada e tanque para painéis em granito cinza andorinha, esp. 2cm, dim. 0.80x1.10m, base de concreto e apoio em alvenaria, frontão h=10cm, incl. válvula e sifão, exclusive torneira, conf. det. projeto	und	2	R\$ 1.548,26	R\$ 2.063,03	R\$ 4.126,06
8.3.11	170546	IOPES	Tanque em mármore sintético com 2 bojos, inclusive válvula e sifão em PVC	und	1	R\$ 280,23	R\$ 373,40	R\$ 373,40
8.3.12	170313	IOPES	Torneira pressão cromada, diam. 1/2" para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	4	R\$ 138,78	R\$ 184,92	R\$ 739,68
8.3.13	170315	IOPES	Torneira pressão cromada diam. 1/2" para pia, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	7	R\$ 175,72	R\$ 234,14	R\$ 1.638,98
8.3.14	170309	IOPES	Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	4	R\$ 88,48	R\$ 117,90	R\$ 471,60
8.3.15	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	21	R\$ 29,84	R\$ 39,76	R\$ 834,96

8.3.16	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	12	R\$ 61,90	R\$ 82,48	R\$ 989,76
8.3.17	170535	IOPES	Pia em aço inox com 01 cuba nº 1, dimensões de 0.60 x 1.80m, inclusive válvula americana, exclusive sifão	und	1	R\$ 1.727,55	R\$ 2.301,95	R\$ 2.301,95
8.3.18	170510	IOPES	Bebedouro de aço inox, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive válvula, sifão cromado e torneiras, exclusive alvenaria, dim. 0.45x2.75 m, conforme detalhe em projeto	und	2	R\$ 3.684,56	R\$ 4.909,67	R\$ 9.819,34
8.3.19	170519	IOPES	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	21	R\$ 250,59	R\$ 333,91	R\$ 7.012,11
8.3.20	170607	IOPES	Barra de apoio lateral articulada em aço inox 304 - 80cm p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050)	und	15	R\$ 298,00	R\$ 397,08	R\$ 5.956,20
8.3.21	170603	IOPES	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 80 cm	und	10	R\$ 132,27	R\$ 176,25	R\$ 1.762,50
8.4			INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL					R\$ 16.529,46
8.4.1	141111	IOPES	Caixa de areia em alv. de bloco de concreto 9x19x39, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em ferro fundido, lastro de concreto esp. 10cm, revest. int. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação e reaterro	und	5	R\$ 582,46	R\$ 776,12	R\$ 3.880,60
	140904	IOPES	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia	m	96,58	R\$ 84,95	R\$ 113,20	R\$ 10.932,86
8.4.3	89854	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	12	R\$ 107,32	R\$ 143,00	R\$ 1.716,00
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 340.190,02
9.1	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	UN	10	R\$ 41,59	R\$ 55,42	R\$ 554,20
9.2	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	325	R\$ 14,66	R\$ 19,53	R\$ 6.347,25
9.3	150628	IOPES	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	400	R\$ 7,04	R\$ 9,38	R\$ 3.752,00
9.4	151139	IOPES	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 2", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	50	R\$ 20,18	R\$ 26,89	R\$ 1.344,50
9.5	151141	IOPES	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 4", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	50	R\$ 44,53	R\$ 59,34	R\$ 2.967,00
9.6	151132	IOPES	Eletroduto flexível corrugado 3/4" , marca de referência TIGRE	m	1500	R\$ 6,60	R\$ 8,80	R\$ 13.200,00
9.7	151133	IOPES	Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE	m	400	R\$ 7,58	R\$ 10,10	R\$ 4.040,00
9.8	160322	IOPES	Abraçadeira tipo "D" com cunha, diâmetro 1", ref. TEL-095, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	570	R\$ 4,95	R\$ 6,59	R\$ 3.756,30
9.9	150836	IOPES	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 200x100mm, sem tampa	m	210	R\$ 85,46	R\$ 113,88	R\$ 23.914,80
9.10	151311	IOPES	Mini-Disjuntor tripolar 50 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	6	R\$ 85,75	R\$ 114,26	R\$ 685,56
9.11	150881	IOPES	Suporte de fixação de eletrocalha de 200x100mm, na parede, através de suporte tipo mão francesa simples (1 und), parafuso e bucha S8 (2und)	und	105	R\$ 26,88	R\$ 35,82	R\$ 3.761,10
9.12	150870	IOPES	TÊ horizontal 90° para eletrocalha metálica 200x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2570 ou equivalente	und	5	R\$ 84,48	R\$ 112,57	R\$ 562,85
9.13	150875	IOPES	Curva horizontal 90° para eletrocalha metálica, 200x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2510	und	2	R\$ 72,02	R\$ 95,96	R\$ 191,92
9.14	150866	IOPES	Junção simples para eletrocalha metálica 200x100mm, galvanizada, ref. Mega MG 2760 ou equivalente	und	70	R\$ 9,55	R\$ 12,72	R\$ 890,40
9.15	150850	IOPES	Saída horizontal para eletroduto de 3/4"	und	120	R\$ 8,29	R\$ 11,05	R\$ 1.326,00
9.16	150851	IOPES	Saída horizontal para eletroduto de 1"	und	40	R\$ 8,65	R\$ 11,52	R\$ 460,80
9.17	150309	IOPES	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 32 divisões modulares, com barramento	und	6	R\$ 492,01	R\$ 655,59	R\$ 3.933,54
9.18	151710	IOPES	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada em muro de 57001 até 75000W - 220/127V	und	1	R\$ 6.787,32	R\$ 9.043,99	R\$ 9.043,99
9.19	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	800	R\$ 2,21	R\$ 2,94	R\$ 2.352,00
9.20	151417	IOPES	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 2,5mm2	m	6800	R\$ 7,06	R\$ 9,41	R\$ 63.988,00
9.21	151418	IOPES	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 4,0 mm2	m	200	R\$ 8,44	R\$ 11,24	R\$ 2.248,00
9.22	151419	IOPES	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 6,0 mm2	m	1900	R\$ 10,48	R\$ 13,97	R\$ 26.543,00
9.23	151421	IOPES	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 16,0 mm2	m	500	R\$ 20,47	R\$ 27,27	R\$ 13.635,00
9.24	151422	IOPES	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 25,0 mm2	m	60	R\$ 31,35	R\$ 41,77	R\$ 2.506,20
9.25	151425	IOPES	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 50,0 mm2	m	160	R\$ 57,85	R\$ 77,09	R\$ 12.334,40
9.26	180201	IOPES	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	160	R\$ 30,56	R\$ 40,72	R\$ 6.515,20
9.27	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	48	R\$ 43,21	R\$ 57,58	R\$ 2.763,84

9.28	181007	IOPES	Luminária embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância inclusive 4 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k - Ref. CE416AL-N - AMES, 6026 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	325	R\$ 229,59	R\$ 305,93	R\$ 99.427,25
9.29	101666	SINAPI	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	8	R\$ 280,00	R\$ 373,09	R\$ 2.984,72
9.30	151306	IOPES	Mini-Disjuntor bipolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	42	R\$ 55,81	R\$ 74,37	R\$ 3.123,54
9.31	151307	IOPES	Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	24	R\$ 55,81	R\$ 74,37	R\$ 1.784,88
9.32	151321	IOPES	Mini-Disjuntor bipolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	16	R\$ 55,81	R\$ 74,37	R\$ 1.189,92
9.33	151322	IOPES	Mini-Disjuntor bipolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	23	R\$ 55,81	R\$ 74,37	R\$ 1.710,51
9.34	151334	IOPES	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 200 A, 50KA 220/240V / 25KA 380/415V 20KA/440V (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1	R\$ 414,29	R\$ 552,04	R\$ 552,04
9.35	151426	IOPES	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 95,0 mm2	m	100	R\$ 102,38	R\$ 136,42	R\$ 13.642,00
9.36	151335	IOPES	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 400 A, 65KA 220/240V / 36KA 380/415V 35KA 440/460V 25KA 600V (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1	R\$ 928,99	R\$ 1.237,87	R\$ 1.237,87
9.37	151339	IOPES	Mini-Disjuntor tripolar 125 A, curva C - 15KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2	R\$ 345,01	R\$ 459,72	R\$ 919,44
10			PINTURA					R\$ 77.393,98
10.1			PINTURA SOBRE PAREDE E TETO					R\$ 63.778,06
10.1.1	190103	IOPES	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	1392,2	R\$ 14,21	R\$ 18,94	R\$ 26.368,84
10.1.2	190106	IOPES	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m²	1392,2	R\$ 20,17	R\$ 26,87	R\$ 37.409,22
10.2			PINTURA SOBRE MADEIRA					R\$ 9.051,12
10.2.1	190301	IOPES	Emassamento de esquadrias de madeira, com duas demãos de massa à base de óleo, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	92,68	R\$ 38,36	R\$ 51,11	R\$ 4.736,87
10.2.2	190302	IOPES	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	m²	92,68	R\$ 34,93	R\$ 46,55	R\$ 4.314,25
10.3			PINTURA SOBRE METAL					R\$ 4.564,80
10.3.1	190417	IOPES	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m²	96,63	R\$ 35,45	R\$ 47,24	R\$ 4.564,80
11			TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA					R\$ 22.974,58
11.1	200401	IOPES	Limpeza geral da obra (edificação)	m²	1880,1	R\$ 9,17	R\$ 12,22	R\$ 22.974,58
Total Geral							R\$	1.248.000,00

Documento assinado digitalmente
 **THAIS FERREIRA OLIVEIRA**
Data: 23/02/2024 10:26:41-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Thais Ferreira Oliveira
Sócia Administradora – CPF 208.649.437-84
APREX COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº 10.937.963/0001-70 Tel.: (27)3095-5188
Rua Beija Flor, 09 Novo Horizonte – Serra/ES

APREX COMERCIO E SERVIÇOS LTDA CNPJ Nº 10.937.963/0001-70 Tel.: (27)99863-3945 Rua Beija Flor, 09 Novo Horizonte – Serra/ES								
Cliente:	Prefeitura Municipal de IRUPI - ES			Data Planilha:		22/02/2024		
Obra:	ESCOLA ENY LEAL MACHADO - REFORMA E AMPLIAÇÃO			Referências:		IOPES 05/2023 SINAPI 05/2023		BDI 33,25%
Local:	Distrito de Santa Cruz, Município de Irupi/ES			Encargos Sociais Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.				
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
Item	Descrição dos Serviços	Valores	Tempo de Execução					
		%	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 2.785,12	R\$ 2.785,12					
		0,22%	100,00%					
2	COBERTURA	R\$ 110.641,60	R\$ 55.320,80	R\$ 55.320,80				
		8,87%	50,00%	50,00%				
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.064,92	R\$ 3.064,92					
		0,25%	100,00%					
4	TETOS E FORROS	R\$ 2.916,26			R\$ 2.916,26			
		0,23%			100,00%			
5	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 173.415,00	R\$ 69.366,00	R\$ 86.707,50	R\$ 17.341,50			
		13,90%	40,00%	50,00%	10,00%			
6	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 215.530,55			R\$ 107.765,28	R\$ 107.765,28		
		17,27%			50,00%	50,00%		
7	DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	R\$ 80.058,23			R\$ 80.058,23			
		6,41%			100,00%			
8	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 219.029,74					R\$ 109.514,87	R\$ 109.514,87
		17,55%					50,00%	50,00%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 340.190,02				R\$ 102.057,01	R\$ 102.057,01	R\$ 136.076,01
		27,26%				30,00%	30,00%	40,00%
10	PINTURA	R\$ 77.393,98					R\$ 38.696,99	R\$ 38.696,99
		6,20%					50,00%	50,00%
11	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA	R\$ 22.974,58						R\$ 22.974,58
		1,84%						100,00%
Físico Parcial		100%	10,46%	11,38%	16,67%	16,81%	20,05%	24,62%
Físico Acumulado			10,46%	21,84%	38,51%	55,33%	75,38%	100,00%
Valores Parciais		1.248.000,00	130.536,84	142.028,30	208.081,27	209.822,28	250.268,87	307.262,45
Valores Acumulados			130.536,84	272.565,14	480.646,41	690.468,69	940.737,55	1.248.000,00



Documento assinado digitalmente
THAIS FERREIRA OLIVEIRA
 Data: 23/02/2024 10:26:41-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Thaís Ferreira Oliveira
 Sócia Administradora – CPF 208.649.437-84
APREX COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ Nº 10.937.963/0001-70 Tel.: (27)3095-5188
 Rua Beija Flor, 09 Novo Horizonte – Serra/ES

APREX COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº 10.937.963/0001-70 Tel.: (27)99863-3945
Rua Beija Flor, 09 Novo Horizonte – Serra/ES

COMPOSIÇÃO LEIS SOCIAIS - DER

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEIEF ENY LEAL MACHADO

LOCAL: RUA DIONISIO JOÃO AMANCIO, BAIRRO SANTA CRUZ DE IRUPI, IRUPI-ES

GRUPO A - Encargos Sociais Básicos			% IOPES
A.1	INSS (Art. 22 da Lei 8.212/91)		20,00%
A.2	FGTS (Art. 27 do Decreto 99.684/90)		8,00%
A.3	SESI/SESC (Lei 8.029/90 e Lei 8.036/90)		1,80%
A.4	SENAI/SENAC (Lei 8.029/90 e Decreto-Lei 6246/44)		1,30%
A.5	SEBRAE (já considerado no item A.3 e A.4)		-
A.6	INCRA (Lei 2.613/55 e Decreto 1.146/70)		0,20%
A.7	SALÁRIO-EDUCAÇÃO (Decreto 87.043/82)		2,50%
A.8	SEGURO ACIDENTE DO TRABALHO (Lei 8.212/91 e Decreto 3.048/99)		3,00%
A.9	SECONCI/Medicina do Trabalho		1,00%
TOTAL GRUPO A			37,80%
GRUPO B - Encargos Sociais que recebem a incidência do grupo A			% IOPES
B.1	Descanso Semanal Remunerado (Art. 66 da CLT e Art. 7º da CF/88)		17,52%
B.2	Feriados (Art. 70 da CLT e Lei 605/49)		3,91%
B.3	Auxílio doença e acidente do trabalho (Lei 3.607/60 e Art. 131 da CLT)		0,76%
B.4	Licença Paternidade (Art. 7º da CF/88)		0,11%
B.5	Faltas Legais (Art. 473 da CLT)		0,67%
B.6	13º Salário (Lei nº 4090/62)		10,11%
B.7	Aviso Prévio Trabalhado (Art. 7º, inciso XXI da CF/88)		0,34%
B.8	Dias de Chuvas		-
B.9	Férias Gozadas		-
B.10	Salário Maternidade		-
B.11	Auxílio - Enfermidade		-
TOTAL GRUPO B			33,42%
GRUPO C - Encargos Sociais que não recebem a incidência do grupo A			% IOPES
C.1	Dispensa sem justa causa (LC 110/01)		5,34%
C.2	Férias indenizadas (Art. 129 a 148 da CLT)		11,20%
C.3	Aviso prévio indenizado (Art. 7º, inciso XXI da CF/88)		11,29%
C.4	FGTS sobre aviso prévio indenizado (Súmula 305 TST)		0,90%
C.5	INSS sobre aviso prévio indenizado (Decreto 6.727/09)		2,26%
C.6	Aviso prévio trabalhado		-
C.7	Indenização Adicional		-
TOTAL GRUPO C			30,99%
GRUPO D - Reincidência dos encargos sociais básicos			% IOPES
D.1	Incidência do grupo A sobre o grupo B		12,63%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalho e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		-
TOTAL GRUPO D			12,63%
GRUPO E - Encargos complementares			% IOPES
E.1	Refeição/alimentação (Convenção Coletiva do Trabalho 2012/2013)		25,75%
E.2	Vale Transporte (Lei nº 7418/85 e Decreto 95.247/87)		6,03%
E.3	Uniforme/equipamento de segurança (Art. 166 da CLT e NR-18 da Lei nº 6.514/77 e Convenção Coletiva do Trabalho 2012/2013)		2,67%
E.4	Plano de Saúde (Convenção Coletiva do Trabalho 2012/2013)		7,98%
TOTAL GRUPO E			42,43%
TOTAL DOS GRUPO (A+B+C+D+E)			157,27%

Documento assinado digitalmente



THAIS FERREIRA OLIVEIRA

Data: 23/02/2024 10:24:21-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Thaís Ferreira Oliveira

Sócia Administradora – CPF 208.649.437-84

APREX COMERCIO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ Nº 10.937.963/0001-70 Tel.: (27)3095-5188

Rua Beija Flor, 09 Novo Horizonte – Serra/ES

TERMO ADITIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

(Processo Licitatório nº 845/2023, Processo 1Doc nº 2.776/2023- Id. CidadESnº
2024.033E0700001.01.0002)

**PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº
003/2024, QUE FAZEM ENTRE SI O MUNICÍPIO DE
IRUPI-ES E A EMPRESA APREX COMÉRCIO E
SERVIÇOS LTDA.**

O **MUNICÍPIO DE IRUPI**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Rua Jalmas Gomes de Freitas, 151, Centro, na cidade de Irupi, Estado do Espírito Santo, inscrito no CNPJ sob o nº 36.403.954/0001-92, neste ato representado pelo Prefeito Senhor **Edmilson Meireles de Oliveira**, doravante denominado **CONTRATANTE**, e a empresa **APREX COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 10.937.963/0001-70, sediada na Rua Beija-flor, nº 09, Bairro Novo Horizonte, na Cidade da Serra-ES, E-mail: contatoprex88@gmail.com e Telefone: (27) 3095-5188, doravante designado **CONTRATADO**, neste ato representada por Thaís Ferreira Oliveira, representante legal, conforme atos constitutivos da empresa, tendo em vista o que consta no Processo Administrativo nº 000178/2023 da Concorrência Eletrônica nº 002/2024. e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo Aditivo de Alteração Contratual, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

1.1. O presente termo aditivo tem por objeto a(s) seguinte(s) alteração(ões) contratual(is):

1.1.1. Acréscimo no quantitativo consistente nos itens 03.01, 08.01.07, 08.01.13, 08.01.19, 08.02.05, 08.02.08, 08.03.05, 09.26, 10.01.01 e 10.01.02 da planilha orçamentária e inclusão de novos itens sendo estes 01.02, 01.03, 01.04, 01.05, 02.05, 03.02, 03.03, 05.05, 05.06, 05.07, 08.02.05, 08.01.34, 08.01.35, 08.01.36, 08.01.37, 08.01.38, 08.02.51, 08.02.52, 08.02.53, 08.02.54, 08.02.55, 08.02.56, 08.02.57, 08.02.58, 08.02.59, 08.02.60, 08.02.61, 08.02.62, 08.03.22, 08.03.23, 08.03.24, 08.03.25, 08.03.26, 08.03.27, 08.03.28, 08.03.29, 08.03.30, 08.03.31, 08.03.32, 08.04.04, 08.04.05, 08.04.06, 08.04.07, 08.04.08, 08.04.09, 08.04.10, 09.38, 09.39, 09.40, 09.41, 09.42, 09.43, 09.44, 09.45, 09.46, 09.47, 09.48, 09.49, 09.50, 09.51, 09.52, 09.53, 09.54, 09.55, 09.56, 09.57, 09.58, 09.59, 09.60, 09.61, 09.62, 09.63, 09.64, 09.65, 09.66, 09.67, 09.68, 09.69, 09.70, 09.71, 09.72, 09.73, 09.74, 09.75, 09.76, 09.77, 09.78, 09.79, 09.80, 09.81, 09.82, 09.83, 09.84, 09.85, 09.86, 09.87, 09.88, 14.02.01, 14.02.02, 14.02.03, 14.02.04, 14.02.05, 14.02.06, 14.02.07, 14.03.01, 14.03.02, 14.03.03, 14.03.04 e 14.03.05 da planilha orçamentária o que equivale a 49,1511 % (quarenta e nove inteiros e mil quinhentos e onze décimos de milésimos por cento) do valor inicial atualizado do Contrato nº 003/2024, com fundamento no art. 124, inc. I, b c/c art. 125 todos da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA SEGUNDA - PREÇO

2.1. Com as alterações, o valor acrescido da contratação é de R\$ 613.406,21 (seiscentos e treze mil, quatrocentos e seis reais e vinte e um centavos).

CLÁUSULA TERCEIRA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

3.1. As despesas decorrentes do presente termo aditivo correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento do Município de Irupi deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

Órgão: [070 – Secretaria Municipal de Educação];

Unidade Orçamentária: [002 – Fundo Municipal de Educação];

Programa: [0005 – Construção e Edificações Públicas.];

Elemento de Despesa: [44905100000 – Obras e Instalações];

Fonte de Recursos: [150000250000 – Receita de impostos de de transferência de Impostos].

CLÁUSULA QUARTA – GARANTIA DA EXEUÇÃO

4.1. O contratado deverá renovar a garantia prestada, no valor de R\$ 429.087,52 (quatrocentos e vinte e nove mil, oitenta e sete reais e cinquenta e dois centavos), correspondente a 34.3820 % (trinta e quatro inteiros e três mil oitocentos e vinte décimos de milésimos por cento) do valor global do presente termo aditivo, no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da assinatura deste instrumento, conforme cláusula 12.1 do Contrato nº 003/2024.

CLÁUSULA QUINTA - PUBLICAÇÃO

5.1. Incumbirá ao Contratante providenciar a publicação deste instrumento nos termos e condições previstas na [Lei nº 14.133, de 2021](#).

Irupi/ ES, 05 de agosto de 2024.

EDMILSON MEIRELES DE OLIVEIRA

Prefeito de Irupi-ES

APREX COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

Thaís Ferreira Oliveira – Representate Legal

CONTRATADO

TESTEMUNHAS:



1-

2-

TERMO ADITIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

(Processo Licitatório nº 845/2023, Processo 1Doc nº 2.776/2023- Id. CidadESnº
2024.033E0700001.01.0002)

**SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº
003/2024, QUE FAZEM ENTRE SI O MUNICÍPIO DE
IRUPI-ES E A EMPRESA APREX COMÉRCIO E
SERVIÇOS LTDA.**

O **MUNICÍPIO DE IRUPI**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Rua Jalmas Gomes de Freitas, 151, Centro, na cidade de Irupi, Estado do Espírito Santo, inscrito no CNPJ sob o nº 36.403.954/0001-92, neste ato representado pelo Prefeito Senhor **Edmilson Meireles de Oliveira**, doravante denominado **CONTRATANTE**, e a empresa **APREX COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 10.937.963/0001-70, sediada na Rua Beija-flor, nº 09, Bairro Novo Horizonte, na Cidade da Serra-ES, E-mail: contatoprex88@gmail.com e Telefone: (27) 3095-5188, doravante designado **CONTRATADO**, neste ato representada por Thaís Ferreira Oliveira, representante legal, conforme atos constitutivos da empresa, tendo em vista o que consta no Processo Administrativo nº 000178/2023 da Concorrência Eletrônica nº 002/2024. e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo Aditivo de Alteração Contratual, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

1.1. O presente termo aditivo tem por objeto a(s) seguinte(s) alteração(ões) contratual(is):

1.1.1. Supressão no quantitativo consistente nos itens 02.01, 02.02, 02.03, 06.01.01, 06.01.02, 06.02.01, 06.02.02, 06.02.03, 06.02.04, 07.02, 07.05, 08.01.01, 08.01.03, 08.01.05, 08.01.14, 08.01.15, 08.01.16, 08.01.17, 08.01.18, 08.01.20, 08.01.21, 08.01.22, 08.01.23, 08.01.24, 08.01.25, 08.01.26, 08.01.27, 08.01.28, 08.01.29, 08.01.30, 08.01.31, 08.01.32, 08.01.33 e 08.03.16 da planilha orçamentária, o que equivale a 14,7691 % (catorze inteiros e sete mil seiscentos e noventa e um décimos de milésimos por cento) do valor inicial atualizado do Contrato nº 003/2024, com fundamento no art. 124, inc. I, b c/c art. 125 todos da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA SEGUNDA - PREÇO

2.1. Com as alterações, o valor suprimido da contratação é de R\$ 184.318,69 (cento e oitenta e quatro mil trezentos e dezoito reais e sessenta e nove centavos).

CLÁUSULA TERCEIRA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

3.1. As despesas decorrentes do presente termo aditivo correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento do Município de Irupi deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

Órgão: [070 – Secretaria Municipal de Educação];

Unidade Orçamentária: [002 – Fundo Municipal de Educação];

Programa: [0005 – Construção e Edificações Públicas.];

Elemento de Despesa: [44905100000 – Obras e Instalações];

Fonte de Recursos: [150000250000 – Receita de impostos de de transferência de Impostos].

CLÁUSULA QUARTA – GARANTIA DA EXEUÇÃO

4.1. No caso de supressão do objeto, fica facultada ao contratado a manutenção da garantia contratual já oferecida.

CLÁUSULA QUINTA - PUBLICAÇÃO

5.1. Incumbirá ao Contratante providenciar a publicação deste instrumento nos termos e condições previstas na [Lei nº 14.133, de 2021](#).

Irupi/ ES, 05 de agosto de 2024.

EDMILSON MEIRELES DE OLIVEIRA

Prefeito de Irupi-ES

APREX COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

Thaís Ferreira Oliveira – Representate Legal

CONTRATADO

TESTEMUNHAS:

1-

2-