



## MUNICÍPIO DE IRUPI/ES



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024

PROCESSO LICITATÓRIO 000845/2023

## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) PREFEITO MUNICIPAL, HOMOLOGA nos termos do Inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *Contratação de empresa especializada de engenharia para proceder à execução das obras de reforma e ampliação da Escola Eny Leal Machado, situada no Distrito de Santa Cruz, Município de Irupui/ES, com o fornecimento de todo o material e mão de obra necessária, em atendimento a solicitação da Secretaria Municipal de Educação, conforme especificações e quantidades estimadas neste edital.*

Fornecedor : APREX COMERCIO E SERVICOS LTDA - 10.937.963/0001-70

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	8,00	M2	SERVICO	SERVICO	R\$ 348,14	R\$ 2.785,12	R\$ 448,17	R\$ 3.585,36	--	R\$ 100,03
<b>Descrição:</b> Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER- CANTEIROS DE OBRAS										
1	100,00	MTS	SERVICO	SERVICO	R\$ 59,62	R\$ 5.962,00	R\$ 76,75	R\$ 7.675,00	--	R\$ 17,13
<b>Descrição:</b> Rufo de chapa de alumínio esp. 0.5mm, largura de 30cm COBERTURA										
1	80,00	MTS	SERVICO	SERVICO	R\$ 246,07	R\$ 19.685,60	R\$ 316,78	R\$ 25.342,40	--	R\$ 70,71
<b>Descrição:</b> Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm COBERTURA										
1	520,00	M2	SERVICO	SERVICO	R\$ 102,53	R\$ 53.315,60	R\$ 131,99	R\$ 68.634,80	--	R\$ 29,46
<b>Descrição:</b> Cobertura nova de telhas de alumínio trapezoidal, H = 8 cm, esp. 0.5mm, inclusive acessórios de fixação - COBERTURA										
1	520,00	M2	SERVICO	SERVICO	R\$ 60,92	R\$ 31.678,40	R\$ 78,43	R\$ 40.783,60	--	R\$ 17,51
<b>Descrição:</b> 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 - COBERTURA										
1	59,85	M2	SERVICO	SERVICO	R\$ 51,21	R\$ 3.064,92	R\$ 65,93	R\$ 3.945,91	--	R\$ 14,72
<b>Descrição:</b> Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos- IMPERMEABILIZAÇÃO										
1	43,30	M2	SERVICO	SERVICO	R\$ 7,33	R\$ 317,39	R\$ 9,44	R\$ 408,75	--	R\$ 2,11
<b>Descrição:</b> Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa sem peneirar no traço 1:3, espessura 5mm TETOS E FORROS										
1	43,30	M2	SERVICO	SERVICO	R\$ 60,02	R\$ 2.598,87	R\$ 77,27	R\$ 3.345,79	--	R\$ 17,25
<b>Descrição:</b> Reboco tipo paulista com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:6, espessura 25mm - TETOS E FORROS										
1	500,00	M2	SERVICO	SERVICO	R\$ 7,33	R\$ 3.665,00	R\$ 9,44	R\$ 4.720,00	--	R\$ 2,11
<b>Descrição:</b> Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa sem peneirar no traço 1:3, espessura 5 mm - REVESTIMENTO DE PAREDES										
Subtotal Adjudicado R\$ 1.248.000,00						Subtotal Orçado: R\$ 1.606.604,65		22,3206 %	R\$ 358.604,66	

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	500,00	M2	SERVICO	SERVICO	R\$ 60,02	R\$ 30.010,00	R\$ 77,27	R\$ 38.635,00	--	R\$ 17,25
Descrição: Reboco tipo paulista com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:6, espessura 25mm - REVESTIMENTO DE PAREDES										
1	300,00	M2	SERVICO	SERVICO	R\$ 91,55	R\$ 27.465,00	R\$ 117,85	R\$ 35.355,00	--	R\$ 26,30
Descrição: 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 - REVESTIMENTO DE PAREDES										
1	500,00	M2	SERVICO	SERVICO	R\$ 225,58	R\$ 112.790,00	R\$ 290,40	R\$ 145.200,00	--	R\$ 64,82
Descrição: 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 - REVESTIMENTO DE PAREDES										
1	189,55	M2	SERVICO	SERVICO	R\$ 41,03	R\$ 7.777,24	R\$ 52,82	R\$ 10.012,03	--	R\$ 11,79
Descrição: Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 5cm - LASTRO DE CONTRAPISOS INTERNOS E EXTERNOS										
1	189,55	M2	SERVICO	SERVICO	R\$ 64,96	R\$ 12.313,17	R\$ 83,62	R\$ 15.850,17	--	R\$ 18,66
Descrição: Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 6 cm LASTRO DE CONTRAPISO - PISOS INTERNOS E EXTERNOS										
1	183,04	M2	SERVICO	SERVICO	R\$ 75,68	R\$ 13.852,47	R\$ 97,43	R\$ 17.833,59	--	R\$ 21,75
Descrição: Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHIT Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento - ACABAMENTOS PISOS INTERNOS E EXTERNOS										
1	1.172,32	M2	SERVICO	SERVICO	R\$ 131,31	R\$ 153.937,34	R\$ 169,04	R\$ 198.168,97	--	R\$ 37,73
Descrição: 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 - ACABAMENTOS.PISOS INTERNOS E EXTERNOS										
1	1.172,32	M2	SERVICO	SERVICO	R\$ 19,02	R\$ 22.297,53	R\$ 24,49	R\$ 28.710,12	--	R\$ 5,47
Descrição: Pintura com tinta à base de resinas acrílicas, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, sobre piso de concreto, a duas demãos - ACABAMENTOS.PISOS INTERNOS E EXTERNOS										
1	115,65	MTS	SERVICO	SERVICO	R\$ 90,20	R\$ 10.431,63	R\$ 116,12	R\$ 13.429,28	--	R\$ 25,92
Descrição: Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm. DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS										
1	88,17	M2	SERVICO	SERVICO	R\$ 60,71	R\$ 5.352,80	R\$ 78,15	R\$ 6.890,49	--	R\$ 17,44
Descrição: 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 - ACABAMENTOS.PISOS INTERNOS E EXTERNOS										
1	625,32	MTS	SERVICO	SERVICO	R\$ 29,00	R\$ 18.134,28	R\$ 37,33	R\$ 23.343,20	--	R\$ 8,33
Subtotal Adjudicado R\$ 1.248.000,00							Subtotal Orçado: R\$ 1.606.604,65		22,3206 %	R\$ 358.604,66

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
<b>Descrição:</b> 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.DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS										
1	13,55	MTS	SERVICO	SERVICO	R\$ 54,06	R\$ 732,51	R\$ 69,59	R\$ 942,94	--	R\$ 15,53
<b>Descrição:</b> Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm. DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS										
1	98,32	MTS	SERVICO	SERVICO	R\$ 54,39	R\$ 5.347,62	R\$ 70,02	R\$ 6.884,37	--	R\$ 15,63
<b>Descrição:</b> 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 - DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS										
1	199,50	MTS	SERVICO	SERVICO	R\$ 227,63	R\$ 45.412,19	R\$ 293,03	R\$ 58.459,49	--	R\$ 65,40
<b>Descrição:</b> Peitoril de mármore branco com largura 40 cm e esp. 3c DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS										
1	0,50	MTS	SERVICO	SERVICO	R\$ 37,65	R\$ 18,83	R\$ 48,47	R\$ 24,24	--	R\$ 10,82
<b>Descrição:</b> Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1), inclusive conexões- INSTALAÇÕES DE ESGOTO - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	76,60	MTS	SERVICO	SERVICO	R\$ 39,23	R\$ 3.005,02	R\$ 50,50	R\$ 3.868,30	--	R\$ 11,27
<b>Descrição:</b> Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2 inclusive conexões - INSTALAÇÕES DE ESGOTO - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	70,86	MTS	SERVICO	SERVICO	R\$ 50,38	R\$ 3.569,93	R\$ 64,85	R\$ 4.595,27	--	R\$ 14,47
<b>Descrição:</b> Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2), inclusive conexões - INSTALAÇÕES DE ESGOTO - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	62,37	MTS	SERVICO	SERVICO	R\$ 73,19	R\$ 4.564,86	R\$ 94,22	R\$ 5.876,50	--	R\$ 21,03
<b>Descrição:</b> Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3), inclusive conexões INSTALAÇÕES DE ESGOTO - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	120,72	MTS	SERVICO	SERVICO	R\$ 73,22	R\$ 8.839,12	R\$ 94,26	R\$ 11.379,07	--	R\$ 21,04
<b>Descrição:</b> Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia INSTALAÇÕES DE ESGOTO - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	1,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 1.211,39	R\$ 1.211,39	R\$ 1.559,45	R\$ 1.559,45	--	R\$ 348,06
<b>Descrição:</b> 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. INSTALAÇÕES DE ESGOTO - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	3,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 785,02	R\$ 2.355,06	R\$ 1.010,58	R\$ 3.031,74	--	R\$ 225,56
<b>Descrição:</b> 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 enchimentoINSTALAÇÕES DE ESGOTO - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	10,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 224,46	R\$ 2.244,60	R\$ 288,95	R\$ 2.889,50	--	R\$ 64,49
<b>Descrição:</b> Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em aço inox INSTALAÇÕES DE ESGOTO - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
Subtotal Adjudicado R\$ 1.248.000,00							Subtotal Orçado: R\$ 1.606.604,65		22,3206 %	R\$ 358.604,66

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	6,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 107,12	R\$ 642,72	R\$ 137,90	R\$ 827,40	--	R\$ 30,78
Descrição: CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 - INSTALAÇÕES DE ESGOTO - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	17,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 125,31	R\$ 2.130,27	R\$ 161,31	R\$ 2.742,27	--	R\$ 36,00
Descrição: Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em aço inox INSTALAÇÕES DE ESGOTO - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	22,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 56,67	R\$ 1.246,74	R\$ 72,95	R\$ 1.604,90	--	R\$ 16,28
Descrição: 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 -INSTALAÇÕES DE ESGOTO - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	32,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 15,78	R\$ 504,96	R\$ 20,32	R\$ 650,24	--	R\$ 4,54
Descrição: 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 - INSTALAÇÕES DE ESGOTO - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	8,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 33,94	R\$ 271,52	R\$ 43,69	R\$ 349,52	--	R\$ 9,75
Descrição: 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 - INSTALAÇÕES DE ESGOTO - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	28,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 11,47	R\$ 321,16	R\$ 14,77	R\$ 413,56	--	R\$ 3,30
Descrição: 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 - INSTALAÇÕES DE ESGOTO - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	10,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 17,83	R\$ 178,30	R\$ 22,95	R\$ 229,50	--	R\$ 5,12
Descrição: 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.INSTALAÇÕES DE ESGOTO - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	35,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 11,10	R\$ 388,50	R\$ 14,29	R\$ 500,15	--	R\$ 3,19
Descrição: 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 -INSTALAÇÕES DE ESGOTO - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	3,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 16,66	R\$ 49,98	R\$ 21,45	R\$ 64,35	--	R\$ 4,79
Descrição: 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 - INSTALAÇÕES DE ESGOTO - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	1,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 24,97	R\$ 24,97	R\$ 32,15	R\$ 32,15	--	R\$ 7,18
Descrição: 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 -INSTALAÇÕES DE ESGOTO - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	5,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 134,27	R\$ 671,35	R\$ 172,85	R\$ 864,25	--	R\$ 38,58
Descrição: JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022INSTALAÇÕES DE ESGOTO - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	20,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 65,97	R\$ 1.319,40	R\$ 84,93	R\$ 1.698,60	--	R\$ 18,96
Descrição: 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_08/2022INSTALAÇÕES DE ESGOTO - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS.										
Subtotal Adjudicado R\$ 1.248.000,00							Subtotal Orçado: R\$ 1.606.604,65		22,3206 %	R\$ 358.604,66

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	7,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 32,38	R\$ 226,66	R\$ 41,69	R\$ 291,83	--	R\$ 9,31
Descrição: 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 -INSTALAÇÕES DE ESGOTO - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	3,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 42,19	R\$ 126,57	R\$ 54,31	R\$ 162,93	--	R\$ 12,12
Descrição: 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_08/2022INSTALAÇÕES DE ESGOTO - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	10,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 100,51	R\$ 1.005,10	R\$ 129,39	R\$ 1.293,90	--	R\$ 28,88
Descrição: LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA , FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 - INSTALAÇÕES DE ESGOTO - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	1,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 24,94	R\$ 24,94	R\$ 32,11	R\$ 32,11	--	R\$ 7,17
Descrição: REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 - INSTALAÇÕES DE ESGOTO - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	12,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 23,16	R\$ 277,92	R\$ 29,82	R\$ 357,84	--	R\$ 6,66
Descrição: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 INSTALAÇÕES DE ESGOTO - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	1,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 69,44	R\$ 69,44	R\$ 89,39	R\$ 89,39	--	R\$ 19,95
Descrição: 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 - INSTALAÇÕES DE ESGOTO - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	4,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 22,64	R\$ 90,56	R\$ 29,15	R\$ 116,60	--	R\$ 6,51
Descrição: CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - INSTALAÇÕES DE ESGOTO - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	2,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 60,56	R\$ 121,12	R\$ 77,96	R\$ 155,92	--	R\$ 17,40
Descrição: CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022INSTALAÇÕES DE ESGOTO - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	11,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 19,97	R\$ 219,67	R\$ 25,71	R\$ 282,81	--	R\$ 5,74
Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - INSTALAÇÕES DE ESGOTO - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	3,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 111,63	R\$ 334,89	R\$ 143,71	R\$ 431,13	--	R\$ 32,08
Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - INSTALAÇÕES DE ESGOTO - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	8,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 16,26	R\$ 130,08	R\$ 20,93	R\$ 167,44	--	R\$ 4,67
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUÁ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - INSTALAÇÕES DE ESGOTO - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	9,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 22,30	R\$ 200,70	R\$ 28,71	R\$ 258,39	--	R\$ 6,41
Descrição: 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 - INSTALAÇÕES DE ESGOTO - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
Subtotal Adjudicado R\$ 1.248.000,00							Subtotal Orçado: R\$ 1.606.604,65		22,3206 %	R\$ 358.604,66

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	7,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 48,82	R\$ 341,74	R\$ 62,85	R\$ 439,95	--	R\$ 14,03
Descrição: 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 - INSTALAÇÕES DE ESGOTO - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	68,01	MTS	SERVICO	SERVICO	R\$ 28,47	R\$ 1.936,24	R\$ 36,65	R\$ 2.492,57	--	R\$ 8,18
Descrição: Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4), inclusive conexões INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	227,03	MTS	SERVICO	SERVICO	R\$ 37,65	R\$ 8.547,68	R\$ 48,47	R\$ 11.004,14	--	R\$ 10,82
Descrição: Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1), inclusive conexões INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	15,67	MTS	SERVICO	SERVICO	R\$ 46,31	R\$ 725,68	R\$ 59,62	R\$ 934,25	--	R\$ 13,31
Descrição: Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 40mm (1 1/4), inclusive conexões INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	86,76	MTS	SERVICO	SERVICO	R\$ 57,10	R\$ 4.954,00	R\$ 73,51	R\$ 6.377,73	--	R\$ 16,41
Descrição: Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 50mm (1 1/2), inclusive conexões INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	6,35	MTS	SERVICO	SERVICO	R\$ 80,51	R\$ 511,24	R\$ 103,64	R\$ 658,11	--	R\$ 23,13
Descrição: Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 60mm (2), inclusive conexões- INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	18,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 73,60	R\$ 1.324,80	R\$ 94,75	R\$ 1.705,50	--	R\$ 21,15
Descrição: REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	6,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 126,98	R\$ 761,88	R\$ 163,47	R\$ 980,82	--	R\$ 36,49
Descrição: REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	1,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 175,60	R\$ 175,60	R\$ 226,05	R\$ 226,05	--	R\$ 50,45
Descrição: REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 - FORNECIMENTO TO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 - FORNECIMENTO INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	16,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 138,15	R\$ 2.210,40	R\$ 177,84	R\$ 2.845,44	--	R\$ 39,69
Descrição: REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 - UNIDADE - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	2,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 200,77	R\$ 401,54	R\$ 258,46	R\$ 516,92	--	R\$ 57,69
Descrição: REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	2,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 189,90	R\$ 379,80	R\$ 244,46	R\$ 488,92	--	R\$ 54,56
Descrição: REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	3,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 113,29	R\$ 339,87	R\$ 145,84	R\$ 437,52	--	R\$ 32,55
Descrição: REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
Subtotal Adjudicado R\$ 1.248.000,00							Subtotal Orçado: R\$ 1.606.604,65		22,3206 %	R\$ 358.604,66

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	24,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 15,04	R\$ 360,96	R\$ 19,36	R\$ 464,64	--	R\$ 4,32
Descrição: JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	1,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 10,13	R\$ 10,13	R\$ 13,04	R\$ 13,04	--	R\$ 2,91
Descrição: CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	3,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 10,17	R\$ 30,51	R\$ 13,09	R\$ 39,27	--	R\$ 2,92
Descrição: 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 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	19,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 303,32	R\$ 5.763,08	R\$ 390,47	R\$ 7.418,93	--	R\$ 87,15
Descrição: VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2, ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	11,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 9,36	R\$ 102,96	R\$ 12,05	R\$ 132,55	--	R\$ 2,69
Descrição: CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	2,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 10,91	R\$ 21,82	R\$ 14,04	R\$ 28,08	--	R\$ 3,13
Descrição: 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 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	3,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 6,23	R\$ 18,69	R\$ 8,02	R\$ 24,06	--	R\$ 1,79
Descrição: 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 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	68,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 8,07	R\$ 548,76	R\$ 10,39	R\$ 706,52	--	R\$ 2,32
Descrição: 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 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	4,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 13,87	R\$ 55,48	R\$ 17,85	R\$ 71,40	--	R\$ 3,98
Descrição: 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 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	10,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 14,98	R\$ 149,80	R\$ 19,29	R\$ 192,90	--	R\$ 4,31
Descrição: 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 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS.										
1	4,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 32,04	R\$ 128,16	R\$ 41,24	R\$ 164,96	--	R\$ 9,20
Descrição: 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 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS.										
1	1,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 7,38	R\$ 7,38	R\$ 9,50	R\$ 9,50	--	R\$ 2,12
Subtotal Adjudicado R\$ 1.248.000,00							Subtotal Orçado: R\$ 1.606.604,65		22,3206 %	R\$ 358.604,66

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
<b>Descrição:</b> BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	1,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 14,48	R\$ 14,48	R\$ 18,64	R\$ 18,64	--	R\$ 4,16
<b>Descrição:</b> 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 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	1,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 32,30	R\$ 32,30	R\$ 41,58	R\$ 41,58	--	R\$ 9,28
<b>Descrição:</b> BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	6,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 12,08	R\$ 72,48	R\$ 15,55	R\$ 93,30	--	R\$ 3,47
<b>Descrição:</b> BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	1,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 14,03	R\$ 14,03	R\$ 18,06	R\$ 18,06	--	R\$ 4,03
<b>Descrição:</b> BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	16,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 16,83	R\$ 269,28	R\$ 21,66	R\$ 346,56	--	R\$ 4,83
<b>Descrição:</b> BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	10,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 12,62	R\$ 126,20	R\$ 16,25	R\$ 162,50	--	R\$ 3,63
<b>Descrição:</b> CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	43,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 15,13	R\$ 650,59	R\$ 19,48	R\$ 837,64	--	R\$ 4,35
<b>Descrição:</b> CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	13,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 28,25	R\$ 367,25	R\$ 36,37	R\$ 472,81	--	R\$ 8,12
<b>Descrição:</b> CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	4,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 61,70	R\$ 246,80	R\$ 79,43	R\$ 317,72	--	R\$ 17,73
<b>Descrição:</b> CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	1,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 19,97	R\$ 19,97	R\$ 25,71	R\$ 25,71	--	R\$ 5,74
<b>Descrição:</b> JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	39,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 9,26	R\$ 361,14	R\$ 11,92	R\$ 464,88	--	R\$ 2,66
<b>Descrição:</b> JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	2,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 9,11	R\$ 18,22	R\$ 11,73	R\$ 23,46	--	R\$ 2,62
Subtotal Adjudicado R\$ 1.248.000,00							Subtotal Orçado: R\$ 1.606.604,65		22,3206 %	R\$ 358.604,66



Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
<b>Descrição:</b> JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	2,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 6,62	R\$ 13,24	R\$ 8,52	R\$ 17,04	--	R\$ 1,90
<b>Descrição:</b> 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 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	8,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 8,38	R\$ 67,04	R\$ 10,79	R\$ 86,32	--	R\$ 2,41
<b>Descrição:</b> 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 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	3,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 49,42	R\$ 148,26	R\$ 63,62	R\$ 190,86	--	R\$ 14,20
<b>Descrição:</b> LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	4,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 7,85	R\$ 31,40	R\$ 10,11	R\$ 40,44	--	R\$ 2,26
<b>Descrição:</b> TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	1,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 13,27	R\$ 13,27	R\$ 17,08	R\$ 17,08	--	R\$ 3,81
<b>Descrição:</b> TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	14,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 33,00	R\$ 462,00	R\$ 42,48	R\$ 594,72	--	R\$ 9,48
<b>Descrição:</b> TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022- INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	3,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 61,28	R\$ 183,84	R\$ 78,89	R\$ 236,67	--	R\$ 17,61
<b>Descrição:</b> TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	5,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 37,53	R\$ 187,65	R\$ 48,32	R\$ 241,60	--	R\$ 10,79
<b>Descrição:</b> 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 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	7,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 14,70	R\$ 102,90	R\$ 18,92	R\$ 132,44	--	R\$ 4,22
<b>Descrição:</b> 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 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	7,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 85,37	R\$ 597,59	R\$ 109,90	R\$ 769,30	--	R\$ 24,53
<b>Descrição:</b> 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 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	5,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 19,54	R\$ 97,70	R\$ 25,15	R\$ 125,75	--	R\$ 5,61
<b>Descrição:</b> 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 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	34,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 11,60	R\$ 394,40	R\$ 14,93	R\$ 507,62	--	R\$ 3,33
Subtotal Adjudicado R\$ 1.248.000,00							Subtotal Orçado: R\$ 1.606.604,65		22,3206 %	R\$ 358.604,66

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
<b>Descrição:</b> 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 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	35,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 37,53	R\$ 1.313,55	R\$ 48,32	R\$ 1.691,20	--	R\$ 10,79
<b>Descrição:</b> 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 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	11,60	MTS	SERVICO	SERVICO	R\$ 127,71	R\$ 1.481,44	R\$ 164,41	R\$ 1.907,16	--	R\$ 36,70
<b>Descrição:</b> Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 75mm (21/2), inclusive conexões INSTALAÇÕES DE ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	3,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 11.991,98	R\$ 35.975,94	R\$ 15.450,60	R\$ 46.351,80	--	R\$ 3.458,62
<b>Descrição:</b> Reservatório de polietileno de 15.000l, inclusive peça de madeira 5 x 16cm para apoio, exclusive flanges e torneiras de boiaINSTALAÇÕES DE APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	14,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 542,11	R\$ 7.589,54	R\$ 697,87	R\$ 9.770,18	--	R\$ 155,76
<b>Descrição:</b> VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020INSTALAÇÕES DE APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	7,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 1.955,40	R\$ 13.687,80	R\$ 2.517,25	R\$ 17.620,75	--	R\$ 561,85
<b>Descrição:</b> 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 - INSTALAÇÕES DE APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	7,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 1.456,90	R\$ 10.198,30	R\$ 1.875,52	R\$ 13.128,64	--	R\$ 418,62
<b>Descrição:</b> TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DEPRESENCA. AF_01/2020 INSTALAÇÕES DE APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	2,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 613,66	R\$ 1.227,32	R\$ 789,98	R\$ 1.579,96	--	R\$ 176,32
<b>Descrição:</b> Lavatório de louça branca com coluna, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, nclusive sifão, válvula e engates cromados, exclusive torneira. - INSTALAÇÕES DE APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	10,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 361,86	R\$ 3.618,60	R\$ 465,84	R\$ 4.658,40	--	R\$ 103,98
<b>Descrição:</b> Cuba louça de embutir redonda, 30cm, L-41, completa, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira - INSTALAÇÕES DE APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	7,20	M2	SERVICO	SERVICO	R\$ 536,16	R\$ 3.860,35	R\$ 690,22	R\$ 4.969,58	--	R\$ 154,06
<b>Descrição:</b> Bancada de mármore esp. 3cm INSTALAÇÕES DE APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	12,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 572,25	R\$ 6.867,00	R\$ 736,67	R\$ 8.840,04	--	R\$ 164,42
<b>Descrição:</b> Torneira para lavatório linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol. INSTALAÇÕES DE APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	3,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 3.150,79	R\$ 9.452,37	R\$ 4.056,11	R\$ 12.168,33	--	R\$ 905,32
<b>Descrição:</b> Pia em aço inox com 02 cubas nº 1, dimensões 0.60 x 2.50, inclusive válvula tipo americana, exclusive sifão - INSTALAÇÕES DE APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
Subtotal Adjudicado R\$ 1.248.000,00							Subtotal Orçado: R\$ 1.606.604,65		22,3206 %	R\$ 358.604,66

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	2,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 2.063,03	R\$ 4.126,06	R\$ 2.655,81	R\$ 5.311,62	--	R\$ 592,78
<b>Descrição:</b> 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 - INSTALAÇÕES DE APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	1,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 373,40	R\$ 373,40	R\$ 480,69	R\$ 480,69	--	R\$ 107,29
<b>Descrição:</b> Tanque em mármore sintético com 2 bojos, inclusive válvula e sifão em PVC INSTALAÇÕES DE APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	4,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 184,92	R\$ 739,68	R\$ 238,05	R\$ 952,20	--	R\$ 53,13
<b>Descrição:</b> Torneira pressão cromada, diam. 1/2 para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol INSTALAÇÕES DE APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	7,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 234,14	R\$ 1.638,98	R\$ 301,41	R\$ 2.109,87	--	R\$ 67,27
<b>Descrição:</b> Torneira pressão cromada diam. 1/2 para pia, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol- INSTALAÇÕES DE APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	4,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 117,90	R\$ 471,60	R\$ 151,78	R\$ 607,12	--	R\$ 33,88
<b>Descrição:</b> Torneira para jardim de 3/4 marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol INSTALAÇÕES DE APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	21,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 39,76	R\$ 834,96	R\$ 51,18	R\$ 1.074,78	--	R\$ 11,42
<b>Descrição:</b> PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 INSTALAÇÕES DE APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	12,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 82,48	R\$ 989,76	R\$ 106,18	R\$ 1.274,16	--	R\$ 23,70
<b>Descrição:</b> SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 - INSTALAÇÕES DE APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	1,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 2.301,95	R\$ 2.301,95	R\$ 2.963,38	R\$ 2.963,38	--	R\$ 661,43
<b>Descrição:</b> Pia em aço inox com 01 cuba nº 1, dimensões de 0.60 x 1.80m, inclusive válvula americana, exclusive sifão - INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 - INSTALAÇÕES DE APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	2,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 4.909,67	R\$ 9.819,34	R\$ 6.320,38	R\$ 12.640,76	--	R\$ 1.410,71
<b>Descrição:</b> 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 - INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 - INSTALAÇÕES DE APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	21,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 333,91	R\$ 7.012,11	R\$ 429,85	R\$ 9.026,85	--	R\$ 95,94
<b>Descrição:</b> Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol - INSTALAÇÕES DE APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	15,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 397,08	R\$ 5.956,20	R\$ 511,17	R\$ 7.667,55	--	R\$ 114,09
<b>Descrição:</b> Barra de apoio lateral articulada em aço inox 304 - 80cm p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050) - INSTALAÇÕES DE APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	10,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 176,25	R\$ 1.762,50	R\$ 226,89	R\$ 2.268,90	--	R\$ 50,64
					Subtotal Adjudicado R\$ 1.248.000,00		Subtotal Orçado: R\$ 1.606.604,65		22,3206 %	R\$ 358.604,66

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
<b>Descrição:</b> Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 80 cm - INSTALAÇÕES DE APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	5,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 776,12	R\$ 3.880,60	R\$ 999,12	R\$ 4.995,60	--	R\$ 223,00
<b>Descrição:</b> 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 - INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	96,58	MTS	SERVICO	SERVICO	R\$ 113,20	R\$ 10.932,86	R\$ 145,73	R\$ 14.074,60	--	R\$ 32,53
<b>Descrição:</b> Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia. INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	12,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 143,00	R\$ 1.716,00	R\$ 184,09	R\$ 2.209,08	--	R\$ 41,09
<b>Descrição:</b> 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 - INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
1	10,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 55,42	R\$ 554,20	R\$ 71,34	R\$ 713,40	--	R\$ 15,92
<b>Descrição:</b> CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
1	325,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 19,53	R\$ 6.347,25	R\$ 25,14	R\$ 8.170,50	--	R\$ 5,61
<b>Descrição:</b> CAIXA OCTOGONAL 4 X 4, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
1	400,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 9,38	R\$ 3.752,00	R\$ 12,07	R\$ 4.828,00	--	R\$ 2,69
<b>Descrição:</b> Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
1	50,00	MTS	SERVICO	SERVICO	R\$ 26,89	R\$ 1.344,50	R\$ 34,61	R\$ 1.730,50	--	R\$ 7,72
<b>Descrição:</b> Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 2, marca ref. Kanaflex ou equivalente INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
1	50,00	MTS	SERVICO	SERVICO	R\$ 59,34	R\$ 2.967,00	R\$ 76,39	R\$ 3.819,50	--	R\$ 17,05
<b>Descrição:</b> Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 4, marca ref. Kanaflex ou equivalente. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
1	1.500,00	MTS	SERVICO	SERVICO	R\$ 8,80	R\$ 13.200,00	R\$ 11,33	R\$ 16.995,00	--	R\$ 2,53
<b>Descrição:</b> Eletroduto flexível corrugado 3/4 , marca de referência TIGRE. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
1	400,00	MTS	SERVICO	SERVICO	R\$ 10,10	R\$ 4.040,00	R\$ 13,00	R\$ 5.200,00	--	R\$ 2,90
<b>Descrição:</b> Eletroduto flexível corrugado 1, marca de referência TIGRE INSTALAÇÃO ELETRICA										
1	570,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 6,59	R\$ 3.756,30	R\$ 8,48	R\$ 4.833,60	--	R\$ 1,89
<b>Descrição:</b> Abraçadeira tipo D com cunha, diâmetro 1, ref. TEL-095, marca de referência Termotécnica ou equivalente - INSTALAÇÃO ELÉTRICA										
1	210,00	MTS	SERVICO	SERVICO	R\$ 113,88	R\$ 23.914,80	R\$ 146,60	R\$ 30.786,00	--	R\$ 32,72
<b>Descrição:</b> Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 200x100mm, sem tampa INSTALAÇÃO ELÉTRICA										
1	6,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 114,26	R\$ 685,56	R\$ 147,09	R\$ 882,54	--	R\$ 32,83
Subtotal Adjudicado R\$ 1.248.000,00							Subtotal Orçado: R\$ 1.606.604,65		22,3206 %	R\$ 358.604,66

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
<b>Descrição:</b> Mini-Disjuntor tripolar 50 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente - INSTALAÇÃO ELÉTRICA										
1	105,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 35,82	R\$ 3.761,10	R\$ 46,11	R\$ 4.841,55	--	R\$ 10,29
<b>Descrição:</b> Suporte de fixação de eletrocalha de 200x100mm, na parede, através de suporte tipo mão francesa simples (1 und), parafuso e bucha S8 (2und) - INSTALAÇÃO ELÉTRICA										
1	5,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 112,57	R\$ 562,85	R\$ 144,92	R\$ 724,60	--	R\$ 32,35
<b>Descrição:</b> TÊ horizontal 90º para eletrocalha metálica 200x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2570 ou equivalente INSTALAÇÃO ELÉTRICA										
1	2,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 95,96	R\$ 191,92	R\$ 123,53	R\$ 247,06	--	R\$ 27,57
<b>Descrição:</b> Curva horizontal 90º para eletrocalha metálica, 200x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2510. INSTALAÇÃO ELETTRICA										
1	70,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 12,72	R\$ 890,40	R\$ 16,38	R\$ 1.146,60	--	R\$ 3,66
<b>Descrição:</b> Junção simples para eletrocalha metálica 200x100mm, galvanizada, ref. Mega MG 2760 ou equivalente - INSTALAÇÃO ELETTRICA										
1	120,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 11,05	R\$ 1.326,00	R\$ 14,23	R\$ 1.707,60	--	R\$ 3,18
<b>Descrição:</b> Saída horizontal para eletroduto de 3/4 INSTALAÇÃO ELETTRICA										
1	40,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 11,52	R\$ 460,80	R\$ 14,83	R\$ 593,20	--	R\$ 3,31
<b>Descrição:</b> Saída horizontal para eletroduto de 1 INSTALAÇÃO ELETTRICA										
1	6,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 655,59	R\$ 3.933,54	R\$ 843,96	R\$ 5.063,76	--	R\$ 188,37
<b>Descrição:</b> Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 32 divisões modulares, com barramento INSTALAÇÃO ELÉTRICA										
1	1,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 9.043,99	R\$ 9.043,99	R\$ 11.642,62	R\$ 11.642,62	--	R\$ 2.598,63
<b>Descrição:</b> Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada em muro de 57001 até 75000W - 220/127V - INSTALAÇÃO ELÉTRICA										
1	800,00	MTS	SERVICO	SERVICO	R\$ 2,94	R\$ 2.352,00	R\$ 3,79	R\$ 3.032,00	--	R\$ 0,85
<b>Descrição:</b> CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - INSTALAÇÃO ELÉTRICA										
1	6.800,00	MTS	SERVICO	SERVICO	R\$ 9,41	R\$ 63.988,00	R\$ 12,11	R\$ 82.348,00	--	R\$ 2,70
<b>Descrição:</b> Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1KV, anti-chama 90°C HEPR - 2,5mm2 INSTALAÇÃO ELETTRICA										
1	200,00	MTS	SERVICO	SERVICO	R\$ 11,24	R\$ 2.248,00	R\$ 14,47	R\$ 2.894,00	--	R\$ 3,23
<b>Descrição:</b> Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 4,0 mm2 INSTALAÇÃO ELETTRICA										
1	1.900,00	MTS	SERVICO	SERVICO	R\$ 13,97	R\$ 26.543,00	R\$ 17,98	R\$ 34.162,00	--	R\$ 4,01
<b>Descrição:</b> Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 6,0 mm2 INSTALAÇÃO ELETTRICA										
1	500,00	MTS	SERVICO	SERVICO	R\$ 27,27	R\$ 13.635,00	R\$ 35,11	R\$ 17.555,00	--	R\$ 7,84
Subtotal Adjudicado R\$ 1.248.000,00							Subtotal Orçado: R\$ 1.606.604,65		22,3206 %	R\$ 358.604,66

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 16,0 mm2 INSTALAÇÃO ELÉTRICA										
1	60,00	MTS	SERVICO	SERVICO	R\$ 41,77	R\$ 2.506,20	R\$ 53,77	R\$ 3.226,20	--	R\$ 12,00
Descrição: Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 25,0 mm2 INSTALAÇÃO ELETTRICA										
1	160,00	MTS	SERVICO	SERVICO	R\$ 77,09	R\$ 12.334,40	R\$ 99,24	R\$ 15.878,40	--	R\$ 22,15
Descrição: Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 50,0 mm2 INSTALAÇÃO ELETTRICA										
1	160,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 40,72	R\$ 6.515,20	R\$ 52,42	R\$ 8.387,20	--	R\$ 11,70
Descrição: Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2 INSTALAÇÃO ELETTRICA										
1	48,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 57,58	R\$ 2.763,84	R\$ 74,12	R\$ 3.557,76	--	R\$ 16,54
Descrição: INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - INSTALAÇÃO ELETTRICA										
1	325,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 305,93	R\$ 99.427,25	R\$ 393,83	R\$ 127.994,75	--	R\$ 87,90
Descrição: Luminária embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor,aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância nclusive 4 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k - Ref.CE416AL-N - AMES, 6026 - LUMAVI OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO ELETTRICA										
1	8,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 373,09	R\$ 2.984,72	R\$ 480,29	R\$ 3.842,32	--	R\$ 107,20
Descrição: REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 - INSTALAÇÃO ELETTRICA										
1	42,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 74,37	R\$ 3.123,54	R\$ 95,74	R\$ 4.021,08	--	R\$ 21,37
Descrição: Mini-Disjuntor bipolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente - INSTALAÇÃO ELÉTRICA										
1	24,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 74,37	R\$ 1.784,88	R\$ 95,74	R\$ 2.297,76	--	R\$ 21,37
Descrição: Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente - INSTALAÇÃO ELETTRICA										
1	16,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 74,37	R\$ 1.189,92	R\$ 95,74	R\$ 1.531,84	--	R\$ 21,37
Descrição: Mini-Disjuntor bipolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE Schneider ou equivalente - INSTALAÇÃO ELÉTRICA										
1	23,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 74,37	R\$ 1.710,51	R\$ 95,74	R\$ 2.202,02	--	R\$ 21,37
Descrição: Mini-Disjuntor bipolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente - INSTALAÇÃO ELÉTRICA										
1	1,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 552,04	R\$ 552,04	R\$ 710,66	R\$ 710,66	--	R\$ 158,62
Descrição: 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 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA										
1	100,00	MTS	SERVICO	SERVICO	R\$ 136,42	R\$ 13.642,00	R\$ 175,62	R\$ 17.562,00	--	R\$ 39,20
Descrição: Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 95,0 mm2 INSTALAÇÃO ELETTRICA										
Subtotal Adjudicado R\$ 1.248.000,00							Subtotal Orçado: R\$ 1.606.604,65		22,3206 %	R\$ 358.604,66

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	1,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 1.237,87	R\$ 1.237,87	R\$ 1.593,55	R\$ 1.593,55	--	R\$ 355,68
Descrição: 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 - INSTALAÇÃO ELETRICA										
1	2,00	UND	SERVICO	SERVICO	R\$ 459,72	R\$ 919,44	R\$ 591,81	R\$ 1.183,62	--	R\$ 132,09
Descrição: Mini-Disjuntor tripolar 125 A, curva C - 15KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente - INSTALAÇÃO ELETRICA										
1	1.392,23	M2	SERVICO	SERVICO	R\$ 18,94	R\$ 26.368,84	R\$ 24,38	R\$ 33.942,57	--	R\$ 5,44
Descrição: Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil Coral ou Metalatex - PINTURA SOBRE PAREDE E TETO - PINTURA										
1	1.392,23	M2	SERVICO	SERVICO	R\$ 26,87	R\$ 37.409,22	R\$ 34,59	R\$ 48.157,24	--	R\$ 7,72
Descrição: Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos - PINTURA SOBRE PAREDE E TETO - PINTURA										
1	92,68	M2	SERVICO	SERVICO	R\$ 51,11	R\$ 4.736,87	R\$ 65,79	R\$ 6.097,42	--	R\$ 14,68
Descrição: Emassamento de esquadrias de madeira, com duas demãos de massa à base de óleo, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex - PINTURA SOBRE MADEIRA - PINTURA										
1	92,68	M2	SERVICO	SERVICO	R\$ 46,55	R\$ 4.314,25	R\$ 59,92	R\$ 5.553,39	--	R\$ 13,37
Descrição: Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos - PINTURA SOBRE MADEIRA - PINTURA										
1	96,63	M2	SERVICO	SERVICO	R\$ 47,24	R\$ 4.564,80	R\$ 60,82	R\$ 5.877,04	--	R\$ 13,58
Descrição: Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demão , inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal - PINTURA SOBRE METAL - PINTURA										
1	1.880,08	M2	SERVICO	SERVICO	R\$ 12,22	R\$ 22.974,58	R\$ 15,73	R\$ 29.573,66	--	R\$ 3,51
Descrição: Limpeza geral da obra (edificação) TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA										
Subtotal Lote R\$ 1.248.000,00										
Subtotal Adjudicado R\$ 1.248.000,00							Subtotal Orçado: R\$ 1.606.604,65		22,3206 %	R\$ 358.604,66

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 1.248.000,00	R\$ 1.606.604,65	22,3206 %	358.604,66

HOMOLOGO o presente certame, para produzir os seus jurídicos e legais efeitos.

Irupi-ES , 23 de Fevereiro de 2024

EDMILSON MEIRELES DE OLIVEIRA  
PREFEITO MUNICIPAL