

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUPI

OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS

LOCAL: CRAS, SEDE DO MUNICÍPIO, IRUPI - ES

ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO CREA: ES-018427/D

BDI: 33,25%

BDI DIF: 15,57%

Encargos Sociais: 157,27%

CONSULTORIA:

Data Base:

Março/2026

Sem Desoneração





ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
01			CANTEIRO DE OBRAS				R\$ 2.578,96
01.01	DER-EDIF	S020305	PLACA DE OBRA NAS DIMENSÕES DE 2.0 X 4.0 M, PADRÃO DER	M2	8,00	R\$ 322,37	R\$ 2.578,96
02			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.509,68
02.01	DER-EDIF	S010501	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M2	155,11	R\$ 16,18	R\$ 2.509,68
03			ESTRUTURA				R\$ 259.342,91
03.01			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 22.370,72
03.01.01	DER-EDIF	S030103	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA	M3	197,15	R\$ 23,29	R\$ 4.591,62
03.01.02	DER-EDIF	S030119	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALA COM MAÇO DE 30 A 60KG	M2	70,62	R\$ 44,57	R\$ 3.147,53
03.01.03	DER-EDIF	S030201	REATERRO APILOADO DE CAVAS DE FUNDAÇÃO, EM CAMADAS DE 20 CM	M3	159,42	R\$ 91,78	R\$ 14.631,57
03.02			INFRAESTRUTURA				R\$ 90.410,16
03.02.01	DER-EDIF	S040206	FÔRMA DE TÁBUA DE MADEIRA DE 2.5 X 30.0 CM PARA FUNDAÇÕES, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 5 VEZES (INCLUIDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFORMA)	M2	185,03	R\$ 118,66	R\$ 21.955,66
03.02.02	DER-EDIF	S040243	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	1.029,00	R\$ 14,16	R\$ 14.570,64
03.02.03	DER-EDIF	S040231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	3,53	R\$ 586,93	R\$ 2.071,86
03.02.04	DER-EDIF	S040315	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK = 30 MPA (COM BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	34,20	R\$ 1.242,89	R\$ 42.506,84
03.02.05	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	185,03	R\$ 50,29	R\$ 9.305,16
03.03			SUPRAESTRUTURA				R\$ 146.562,03
03.03.01	DER-EDIF	S040337	FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM PARA ESTRUTURA EM GERAL, 5 REAPROVEITAMENTOS, REFORÇADA COM SARRAFOS DE MADEIRA 2.5X10CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	478,18	R\$ 145,44	R\$ 69.546,50
03.03.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	2.192,00	R\$ 14,16	R\$ 31.038,72
03.03.03	DER-EDIF	S040332	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0MM	KG	966,00	R\$ 15,12	R\$ 14.605,92
03.03.04	DER-EDIF	S040331	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	34,57	R\$ 907,46	R\$ 31.370,89
04			ALVENARIA				R\$ 19.516,46
04.01	DER-EDIF	S050606	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 9X19X19CM, ASSENTADOS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0,5:8, PREPARO COM BETONEIRA, JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREDES S/REVESTIMENTO, 9CM (BLOCO COMPRADO NA FÁBRICA, POSTO OBRA)	M2	273,80	R\$ 71,28	R\$ 19.516,46
05			COBERTURA				R\$ 69.198,00
05.01	SICRO	2408149	ESTRUTURA EM PERFIL DE AÇO ASTM A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1.010,35	R\$ 22,39	R\$ 22.621,74
05.02	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	138,57	R\$ 287,25	R\$ 39.804,23
05.03	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	36,92	R\$ 104,17	R\$ 3.845,96
05.04	DER-EDIF	S090302	RUFO DE CHAPA METÁLICA Nº 26 COM LARGURA DE 30 CM	M	53,65	R\$ 54,54	R\$ 2.926,07
06			ESQUADRIAS				R\$ 37.288,15
06.01			PORTAS				R\$ 11.163,01
06.01.01	DER-EDIF	S061303	PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE,ESP. 30 A 35MM C/ ENCHIMENTO EM MADEIRA 1A QUALIDADE, TIPO SARRAFEADA PARA PINTURA, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA TIPO ALAVANCA EM LATÃO CROMADO LAFONTE OU EQUIVALENTE, EXCLUSIVE MARCO, NAS DIMENSÕES: 0,80 X 2,10 M	UND	2,00	R\$ 1.333,62	R\$ 2.667,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUPI OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS LOCAL: CRAS, SEDE DO MUNICÍPIO, IRUPI - ES ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO CREA: ES-018427/D				BDI: 33,25% BDI DIF: 15,57% Encargos Sociais: 157,27%		CONSULTORIA: Data Base: Março/2026 Sem Desoneração			
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
06.01.02	COMP	ESQ-02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA EM MADEIRA COMPENSADA DE ABRIR, 160 X 210 CM, DUAS FOLHAS COM VISOR DE VIDRO. TUDO INCLUÍDO.	UND	1,00	R\$	2.035,13	R\$	2.035,13
06.01.03	DER-EDIF	S060110	MARCO EM MADEIRA DE LEI TIPO PEROBA, IPÊ, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE, COM 15 X 3CM DE BATENTE	M	15,80	R\$	108,11	R\$	1.708,14
06.01.04	DER-EDIF	S190302	PINTURA DE ESQUADRIAS E ELEMENTOS DE MADEIRA, APLICAÇÃO MANUAL, COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX, INCLUSIVE FUNDO BRANCO NIVELADOR, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL E METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	17,12	R\$	58,36	R\$	999,12
06.01.05	DER-EDIF	S071106	PORTÃO DE FERRO DE CORRER EM BARRA CHATA, INCLUSIVE CHUMBAMENTO	M2	3,36	R\$	975,68	R\$	3.278,28
06.01.06	DER-EDIF	S190417	PINTURA SOBRE METAL, APLICAÇÃO MANUAL, COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	6,72	R\$	70,70	R\$	475,10
06.02			JANELAS					R\$	26.125,14
06.02.01	DER-EDIF	S071701	JANELA DE CORRER PARA VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANCA, ALIZAR, CAIXILHO E CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO	M2	20,16	R\$	895,95	R\$	18.062,35
06.02.02	SINAPI	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021_PS	M2	20,16	R\$	399,94	R\$	8.062,79
07			ACABAMENTOS					R\$	144.524,33
07.01			PAREDES					R\$	93.631,12
07.01.01	DER-EDIF	S120308	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5MM, COM UTILIZAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE	M2	547,60	R\$	11,55	R\$	6.324,78
07.01.02	DER-EDIF	S120303	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 25 MM	M2	589,39	R\$	87,89	R\$	51.801,49
07.01.03	DER-EDIF	S190101	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA CORRIDA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL, METALATEX OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR PVA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	589,39	R\$	26,73	R\$	15.754,39
07.01.04	DER-EDIF	S190117	PINTURA SOBRE PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM DUAS DEMÃOS DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, ACABAMENTO FOSCO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX	M2	589,39	R\$	33,51	R\$	19.750,46
07.02			PISOS					R\$	29.819,64
07.02.01	DER-EDIF	S130103	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVESTIMENTO CERÂMICO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5, ESPESSURA: 3 CM	M2	164,55	R\$	37,11	R\$	6.106,45
07.02.02	DER-EDIF	S130236	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	164,55	R\$	119,90	R\$	19.729,55
07.02.03	DER-EDIF	S130209	PISO DE CIMENTADO CAMURÇADO EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, ESP. 3.0CM	M2	10,53	R\$	136,71	R\$	1.439,56
07.02.04	DER-EDIF	S130303	RODAPÉ DE CERÂMICA PEI-3, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLA H = 7.0 CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	97,05	R\$	23,87	R\$	2.316,58
07.02.05	DER-EDIF	S130308	SOLEIRA DE GRANITO ESP. 2 CM E LARGURA DE 15 CM	M	3,30	R\$	68,94	R\$	227,50
07.03			FORRO					R\$	21.073,57
07.03.01	DER-EDIF	S110210	FORRO PVC BRANCO L = 20 CM, FRISADO, ESTRUTURADO POR PERFIS DE AÇO GALVANIZADO E TIRANTES RÍGIDOS FABRICADO DE ACORDO COM A NBR-14285, COLOCADO	M2	158,21	R\$	133,20	R\$	21.073,57
08			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$	49.297,16
08.01			CAIXAS					R\$	2.316,76
08.01.01	DER-EDIF	S150628	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2"	UND	32,00	R\$	13,22	R\$	423,04
08.01.02	COMP	ELE-04	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	40,00	R\$	23,95	R\$	958,00
08.01.03	DER-EDIF	S150634	CAIXA DE PASSAGEM 300X300X120MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA	UND	1,00	R\$	252,90	R\$	252,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUPI
OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS
LOCAL: CRAS, SEDE DO MUNICÍPIO, IRUPI - ES
ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO CREA: ES-018427/D
BDI: 33,25%
BDI DIF: 15,57%
Encargos Sociais: 157,27%
CONSULTORIA:
Data Base:
Março/2026
Sem Desoneração


ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
08.01.04	DER-EDIF	S151003	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS 10 FUROS 10X20X20CM, DIMENSÃO DE 30X30X30CM, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP. 5CM E LASTRO DE BRITA 5CM	UND	2,00	R\$ 198,24	R\$ 396,48
08.01.05	DER-EDIF	S150615	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, DIMENSÕES DE 40X40X50CM, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP. 5CM E LASTRO DE BRITA 5 CM	UND	1,00	R\$ 286,34	R\$ 286,34
08.02			ELETRODUTOS E CONEXÕES				R\$ 5.535,11
08.02.01	DER-EDIF	S150801	ELETRODUTO APARENTE DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂMETRO 3/4", INCLUSIVE ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO	M	99,00	R\$ 21,80	R\$ 2.158,20
08.02.02	DER-EDIF	S151129	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO 1.1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	29,00	R\$ 45,89	R\$ 1.330,81
08.02.03	DER-EDIF	S151137	ELETRODUTO PEAD PAREDE SIMPLES, CORRUGADO, COR PRETA, DIÂMETRO 1.1/2", REFERENCIA KANAFLEX, PLASTIBRAS OU EQUIVALENTE	M	22,00	R\$ 37,79	R\$ 831,38
08.02.04	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	94,00	R\$ 11,95	R\$ 1.123,30
08.02.05	DER-EDIF	S151131	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO 3", INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,00	R\$ 91,42	R\$ 91,42
08.03			FIOS E CABOS				R\$ 18.650,75
08.03.01	DER-EDIF	S151402	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 450/750V, ANTICHAMA BWF LIVRE DE CHUMBO, 70°C - 2,5MM2	M	505,00	R\$ 10,47	R\$ 5.287,35
08.03.02	DER-EDIF	S151403	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 450/750V, ANTICHAMA BWF LIVRE DE CHUMBO, 70°C ? 4,0MM2	M	218,00	R\$ 12,69	R\$ 2.766,42
08.03.03	DER-EDIF	S151404	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 450/750V, ANTICHAMA BWF LIVRE DE CHUMBO, 70°C ? 6,0MM2	M	88,00	R\$ 16,75	R\$ 1.474,00
08.03.04	DER-EDIF	S151421	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR 90°C ? 16,0MM2	M	132,00	R\$ 31,62	R\$ 4.173,84
08.03.05	DER-EDIF	S151422	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR 90°C ? 25,0MM2	M	80,00	R\$ 43,95	R\$ 3.516,00
08.03.06	COMP	ELE-03	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,00	R\$ 17,02	R\$ 357,42
08.03.07	DER-EDIF	S151425	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR 90°C ? 50,0MM2	M	2,00	R\$ 84,83	R\$ 169,66
08.03.08	DER-EDIF	S151426	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR 90°C ? 95,0MM2	M	6,00	R\$ 151,01	R\$ 906,06
08.04			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO				R\$ 10.719,97
08.04.01	DER-EDIF	S150308	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, DE EMBUTIR, COM 24 DIVISÕES MODULARES, COM BARRAMENTO	UND	1,00	R\$ 821,29	R\$ 821,29
08.04.02	SINAPI	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 1.647,04	R\$ 1.647,04
08.04.03	DER-EDIF	S151710	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, TRIFÁSICO, ENTRADA AÉREA, A 4 FIOS, CARGA INSTALADA EM MURO DE 57001 ATÉ 75000W - 220/127V	UND	1,00	R\$ 8.251,64	R\$ 8.251,64
08.05			DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO				R\$ 3.249,12
08.05.01	DER-EDIF	S151338	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 10A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	2,00	R\$ 33,29	R\$ 66,58
08.05.02	DER-EDIF	S151301	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 16A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	2,00	R\$ 33,29	R\$ 66,58
08.05.03	DER-EDIF	S151306	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 16A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	2,00	R\$ 92,70	R\$ 185,40
08.05.04	DER-EDIF	S151321	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 25A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	3,00	R\$ 64,40	R\$ 193,20
08.05.05	DER-EDIF	S151330	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 63A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	3,00	R\$ 143,79	R\$ 431,37
08.05.06	DER-EDIF	S151316	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 70A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	1,00	R\$ 233,59	R\$ 233,59

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUPI				BDI: 33,25%		CONSULTORIA:		
OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS				BDI DIF: 15,57%		Data Base: Março/2026		
LOCAL: CRAS, SEDE DO MUNICÍPIO, IRUPI - ES				Encargos Sociais: 157,27%		Sem Desoneração		
ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO CREA: ES-018427/D								
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
08.05.07	COMP	ELE-02	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS), CLASSE I/II, 175V, 12,5/60KA, REF. CLAMPER OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	R\$ 259,05	R\$	2.072,40
08.06			TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS				R\$	1.986,40
08.06.01	DER-EDIF	S180201	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO LINHA BRANCA, NBR 14136 (1 MÓDULOS) - 2 POLOS + TERRA 10A/250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA 4X2"	UND	19,00	R\$ 55,75	R\$	1.059,25
08.06.02	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6,00	R\$ 100,04	R\$	600,24
08.06.03	DER-EDIF	S180204	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	2,00	R\$ 41,45	R\$	82,90
08.06.04	DER-EDIF	S180212	INTERRUPTOR DE TRÊS TECLAS SIMPLES 10A/250V, C/ PLACA 4X2"	UND	1,00	R\$ 96,05	R\$	96,05
08.06.05	DER-EDIF	S180206	INTERRUPTOR DE UMA TECLA PARALELO 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	2,00	R\$ 56,40	R\$	112,80
08.06.06	COMP	ELE-01	TAMPA CEGA COM FURO PARA CAIXA 4X2" DE PVC	UND	6,00	R\$ 5,86	R\$	35,16
08.07			LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS				R\$	4.971,75
08.07.01	DER-EDIF	S181002	LUMINARIA SOBREPOR COMPL., CORPO CH. AÇO PINTADA BRANCA, REFLETOR ALETAS PARABÓLICAS ALUM.ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA INCLUSIVE 2 LÂMPADAS LED T8 20W TEMP. DE COR 5000K BIVOLT C/ 1,20M - REF. CS232AL-N - AMES, 2447 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	UND	21,00	R\$ 236,75	R\$	4.971,75
08.08			OUTROS				R\$	1.867,30
08.08.01	SINAPI	97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	4,00	R\$ 198,14	R\$	792,56
08.08.02	DER-EDIF	S050503	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 9X19X39CM CHEIOS "CLASSE B", COM RESISTÊNCIA MÍNIMA À COMPRESSÃO 15MPA, ASSENTADOS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA NO TRAÇO 1:4, PREPARO COM BETONEIRA, ESP. JUNTAS 10MM E ESP. DA PAREDE S/ REVESTIMENTO 9CM	M2	4,00	R\$ 130,77	R\$	523,08
08.08.03	DER-EDIF	S030201	REATERRO APILOADO DE CAVAS DE FUNDAÇÃO, EM CAMADAS DE 20 CM	M3	2,04	R\$ 91,78	R\$	187,23
08.08.04	DER-EDIF	S030103	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA	M3	2,40	R\$ 23,29	R\$	55,90
08.08.05	DER-EDIF	S010219	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	0,26	R\$ 347,42	R\$	90,33
08.08.06	DER-EDIF	S040233	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK=15 MPA (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	0,22	R\$ 991,83	R\$	218,20
09			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$	9.515,13
09.01	DER-EDIF	S141909	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	17,51	R\$ 100,18	R\$	1.754,15
09.02	DER-EDIF	S141908	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 75MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	44,79	R\$ 82,75	R\$	3.706,37
09.03	DER-EDIF	S141410	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	38,63	R\$ 30,93	R\$	1.194,83
09.04	DER-EDIF	S141102	CAIXA DE AREIA DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M, C/ TAMPA EM CONCRETO ESP. 5CM, LASTRO CONCRETO ESP. 10CM, REVESTIDA INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZANTE, INCL. ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	3,00	R\$ 857,29	R\$	2.571,87
09.05	COMP	HID-01	RALO SEMI-HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D=75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	R\$ 41,13	R\$	287,91
10			INTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				R\$	3.529,45
10.01	COMP	PPI-02	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, DIMENSÕES 13X26CM, FOTOLUMINESCENTE EM PVC ANTI-CHAMAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	R\$ 43,10	R\$	301,70
10.02	COMP	PPI-03	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, DIMENSÕES 20X20CM, FOTOLUMINESCENTE EM PVC ANTI-CHAMAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	R\$ 46,71	R\$	326,97
10.03	DER-EDIF	S160605	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO ABC COM CAPACIDADE 2A-20B:C (6 KG), INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE UNIVERSAL, PARAFUSO E BUCHA S8, EXCLUSIVE PLACA SINALIZADORA EM PVC FOTOLUMINESCENTE E PINTURA DE SINALIZAÇÃO	UND	7,00	R\$ 263,02	R\$	1.841,14
10.04	DER-EDIF	S160613	PONTO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COMPLETO, INCLUSIVE BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO 2X9W COM TOMADA UNIVERSAL	UND	4,00	R\$ 264,91	R\$	1.059,64
11			INTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO				R\$	3.162,17
11.01	DER-EDIF	S161001	TUBO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO - Ø 1/4" ESP. 9MM	M	7,70	R\$ 33,30	R\$	256,41

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				BDI:		33,25%	CONSULTORIA:		 Soluções em Engenharia
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUPI				BDI DIF:		15,57%	Data Base:		
OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS				Encargos Sociais:		157,27%	Março/2026		
LOCAL: CRAS, SEDE DO MUNICÍPIO, IRUPI - ES							Sem Desoneração		
ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO				CREA: ES-018427/D					
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
11.02	DER-EDIF	S161002	TUBO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO - Ø 3/8" ESP. 9MM	M	2,93	R\$	45,57	R\$	133,52
11.03	DER-EDIF	S161004	TUBO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO - Ø 5/8" ESP. 9MM	M	10,39	R\$	75,15	R\$	780,81
11.04	DER-EDIF	S161016	INSTALAÇÃO DE LINHA FRIGORÍGENA PARA INTERLIGAÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO INCL. ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FITA PVC AUTO-ADERENTE E CABO PP, EXCLUSIVE TUBOS DE COBRE DA LINHA LIQUIDA E SUCÇÃO, ESPUMA ELASTOMÉRICA FLEXIVEL, EXCLUSIVE GÁS REFRIGERANTE	M	21,02	R\$	94,74	R\$	1.991,43
12			ACESSIBILIDADE					R\$	4.428,04
12.01	COMP	ACE-03	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO UNILATERAL DUPLO EM AÇO INOX E CURVAS DE AÇO INOX (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2" E BARRAS INTERMEDIÁRIAS DIAM=1.1/2") (CORRIMÃO: BARRA SUPERIOR ALT=0,92M E E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2") (BARRAS VERTICAIS D=2" A CADA 1,10M). TUDO INCLUÍDO.	M	4,00	R\$	1.107,01	R\$	4.428,04
13			SERVIÇOS FINAIS					R\$	2.192,41
13.01	DER-EDIF	S200401	LIMPEZA GERAL DA OBRA (EDIFICAÇÃO)	M2	166,47	R\$	13,17	R\$	2.192,41
TOTAL GERAL								R\$	607.082,85