

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



midt
ENGENHARIA

OBRA: CENTRO REFERENCIA DO IDOSO

LOCAL: PARQUE DO JACARÉ

ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL ANTÔNIO LEANDRO SCHIMIDT CREA ES-040236 / D

BDI: Resolução Nº 366, de 22 de novembro de 2022 - Tribunal de Contas do Espírito Santo

DATA	03/05/2024	DATA-REF:	PLANILHA
		DEZEMBRO / 24	(DER ES - EDIF) X 0,68%(INCC DI DE DEZ./23 P/ MARÇ/24)
		MARÇO / 24	SINAPI - CAIXA
		AGOSTO / 23	SETOP - MG X 1,61% (INCC DI DE AGOST./23 P/ MARÇ/24)
		DATA-BASE:	
BDI:	33,25%	MARÇO / 24	

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$	71.920,34
1.1	20350	DER-ES (EDIF)	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adeseivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	195,00	R\$ 192,08	R\$ 37.455,60
1.2	20305	DER-ES (EDIF)	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	m²	8,00	R\$ 442,63	R\$ 3.541,04
1.3	20702	DER-ES (EDIF)	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	m²	15,80	R\$ 821,00	R\$ 12.971,80
1.4	20712	DER-ES (EDIF)	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	m	10,00	R\$ 71,83	R\$ 718,30
1.5	20713	DER-ES (EDIF)	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	m	10,00	R\$ 664,36	R\$ 6.643,60
1.6	10501	DER-ES (EDIF)	Locação de obra com gabarito de madeira	m²	750,00	R\$ 14,12	R\$ 10.590,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



midt
ENGENHARIA

OBRA: CENTRO REFERENCIA DO IDOSO

LOCAL: PARQUE DO JACARÉ

ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL ANTÔNIO LEANDRO SCHIMIDT CREA ES-040236 / D

BDI: Resolução Nº 366, de 22 de novembro de 2022 - Tribunal de Contas do Espírito Santo

DATA	03/05/2024	DATA-REF:	PLANILHA
		DEZEMBRO / 24	(DER ES - EDIF) X 0,68%(INCC DI DE DEZ./23 P/ MARÇ/24)
		MARÇO / 24	SINAPI - CAIXA
		AGOSTO / 23	SETOP - MG X 1,61% (INCC DI DE AGOST./23 P/ MARÇ/24)
		DATA-BASE:	
BDI:	33,25%	MARÇO / 24	

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2			ESTRUTURA			R\$	241.426,05
	2.1		INFRAESTRUTURA (ATÉ AS VIGAS DO BALDRAME)			R\$	198.182,37
2.1.1	30101	DER-ES (EDIF)	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m³	39,98	R\$ 73,59	R\$ 2.942,12
2.1.2	30201	DER-ES (EDIF)	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m³	15,60	R\$ 79,25	R\$ 1.236,30
2.1.3	130113	DER-ES (EDIF)	Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8cm (OBS.: FUNDO DE VALA PARA ALVENARIA DE BLOCO ESTRUTURAL)	m²	7,21	R\$ 109,81	R\$ 791,73
2.1.4	50501	DER-ES (EDIF)	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm	m²	31,33	R\$ 175,29	R\$ 5.491,83
2.1.5	40337	DER-ES (EDIF)	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	112,43	R\$ 132,73	R\$ 14.922,83
2.1.6	40333	DER-ES (EDIF)	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	535,00	R\$ 15,71	R\$ 8.404,85
2.1.7	40328	DER-ES (EDIF)	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	2384,20	R\$ 14,92	R\$ 35.572,26
2.1.8	40332	DER-ES (EDIF)	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm	kg	346,68	R\$ 15,53	R\$ 5.383,94
2.1.9	40315	DER-ES (EDIF)	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	53,56	R\$ 1.147,95	R\$ 61.484,20
2.1.10	40813	DER-ES (EDIF)	Impermeabilização de estrutura com Sika Top 107 ou equivalente	m²	103,71	R\$ 104,37	R\$ 10.824,21
2.1.11	30206	DER-ES (EDIF)	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m3)	m³	58,62	R\$ 251,53	R\$ 14.744,68
2.1.12	COMP-01	DER+SINAPI	Fornecimento e assentamento de malha soldada CA-60, Q-138, diametro 4.2, espaçamento 10x10	m²	65,36	R\$ 64,13	R\$ 4.191,53
2.1.13	130113	DER-ES (EDIF)	Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8cm (OBS.: CONCRETO PARA PISO TÉRREO)	m²	293,16	R\$ 109,81	R\$ 32.191,89
	2.2		SUPRA-ESTRUTURA			R\$	43.243,68
2.2.1	40337	DER-ES (EDIF)	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	84,01	R\$ 132,73	R\$ 11.150,64
2.2.2	40333	DER-ES (EDIF)	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	135,50	R\$ 15,71	R\$ 2.128,70
2.2.3	40328	DER-ES (EDIF)	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	231,08	R\$ 14,92	R\$ 3.447,71
2.2.4	40332	DER-ES (EDIF)	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm	kg	246,51	R\$ 15,53	R\$ 3.828,30
2.2.5	40315	DER-ES (EDIF)	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	5,18	R\$ 1.147,95	R\$ 5.946,38

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



midt
ENGENHARIA

OBRA: CENTRO REFERENCIA DO IDOSO

LOCAL: PARQUE DO JACARÉ

ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL ANTÔNIO LEANDRO SCHIMIDT CREA ES-040236 / D

BDI: Resolução Nº 366, de 22 de novembro de 2022 - Tribunal de Contas do Espírito Santo

DATA	03/05/2024	DATA-REF:	PLANILHA
		DEZEMBRO / 24	(DER ES - EDIF) X 0,68%(INCC DI DE DEZ./23 P/ MARÇ/24)
		MARÇO / 24	SINAPI - CAIXA
		AGOSTO / 23	SETOP - MG X 1,61% (INCC DI DE AGOST./23 P/ MARÇ/24)
		DATA-BASE:	
BDI:	33,25%	MARÇO / 24	

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2.2.6	40602	DER-ES (EDIF)	Laje pré-fabricada treliçada, sobrecarga 300 Kg/m2, vão de 3.5m a 4.3m, capeamento 4cm, esp. 12cm, Fck = 150 Kg/cm2	m²	65,36	R\$ 192,02	R\$ 12.550,42
2.2.7	COMP-01	DER+SINAPI	Fornecimento e assentamento de malha soldada CA-60, Q-138, diametro 4.2, espaçamento 10x10	m²	65,36	R\$ 64,13	R\$ 4.191,53
3			COBERTURA				R\$ 890.260,94

TELHADO BLOCO 01 - COBERTURA BANHEIROS

3.1	90102	DER-ES (EDIF)	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaltes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m²	27,00	R\$ 151,60	R\$ 4.093,20
3.2	90206	DER-ES (EDIF)	Cobertura nova de telhas de alumínio trapezoidal, H = 8 cm, esp. 0.5mm, inclusive acessórios de fixação	m²	27,00	R\$ 129,61	R\$ 3.499,47
3.3	90305	DER-ES (EDIF)	Calha de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 38 x 56 cm conforme detalhes em projeto	m	7,30	R\$ 350,82	R\$ 2.560,98
3.4	40813	DER-ES (EDIF)	Impermeabilização de estrutura com Sika Top 107 ou equivalente OBS.: (FUNDO E LATERAL INTERNA CALHA)	m²	10,22	R\$ 104,37	R\$ 1.066,66
3.5	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	10,22	R\$ 181,39	R\$ 1.853,80
3.6	90312	DER-ES (EDIF)	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	7,30	R\$ 294,80	R\$ 2.152,04
3.7	90302	DER-ES (EDIF)	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	m	15,30	R\$ 49,10	R\$ 751,23
3.8	101966	SINAPI	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	ml	23,99	R\$ 114,76	R\$ 2.753,09

TELHADO BLOCO 02 - COBERTURA COZINHA E SALA DE APOIO

3.9	90102	DER-ES (EDIF)	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaltes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m²	27,00	R\$ 151,60	R\$ 4.093,20
3.10	90206	DER-ES (EDIF)	Cobertura nova de telhas de alumínio trapezoidal, H = 8 cm, esp. 0.5mm, inclusive acessórios de fixação	m²	27,00	R\$ 129,61	R\$ 3.499,47
3.11	90305	DER-ES (EDIF)	Calha de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 38 x 56 cm conforme detalhes em projeto	m	7,30	R\$ 350,82	R\$ 2.560,98
3.12	40813	DER-ES (EDIF)	Impermeabilização de estrutura com Sika Top 107 ou equivalente OBS.: (FUNDO E LATERAL INTERNA CALHA)	m²	10,22	R\$ 104,37	R\$ 1.066,66
3.13	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	10,22	R\$ 181,39	R\$ 1.853,80
3.14	90312	DER-ES (EDIF)	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	7,30	R\$ 294,80	R\$ 2.152,04
3.15	90302	DER-ES (EDIF)	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	m	15,30	R\$ 49,10	R\$ 751,23
3.16	101966	SINAPI	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	,l	23,99	R\$ 114,76	R\$ 2.753,09

TELHADO 03 - COBERTURA E ESTRUTURA METALICA PRINCIPAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CENTRO REFERENCIA DO IDOSO

LOCAL: PARQUE DO JACARÉ

ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL ANTÔNIO LEANDRO SCHIMIDT CREA ES-040236 / D

BDI: Resolução Nº 366, de 22 de novembro de 2022 - Tribunal de Contas do Espírito Santo



midt
ENGENHARIA

DATA	03/05/2024	DATA-REF:	PLANILHA				
		DEZEMBRO / 24	(DER ES - EDIF) X 0,68%(INCC DI DE DEZ./23 P/ MARÇ/24)				
		MARÇO / 24	SINAPI - CAIXA				
		AGOSTO / 23	SETOP - MG X 1,61% (INCC DI DE AGOST./23 P/ MARÇ/24)				
		DATA-BASE:					
BDI:	33,25%	MARÇO / 24					
ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.17	MERC. 04		Estrutura de cobertura em tubos metálicos arqueados e revestimento em Lona tipo Samsuy, fornecidos e instalados com auxílio de caminhão guindaste ou munk, fixados em base de blocos de concreto conforme projeto. Execução, fornecimento e instalação também de um bico conforme projeto feito em material de fibra de vidro laminada com acabamento em massa plástica e pintura em poliuretano. Ver detalhamento em projeto e no memorial descritivo	und	1,00	R\$ 852.800,00	R\$ 852.800,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



midt
ENGENHARIA

OBRA: CENTRO REFERENCIA DO IDOSO

LOCAL: PARQUE DO JACARÉ

ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL ANTÔNIO LEANDRO SCHIMIDT CREA ES-040236 / D

BDI: Resolução Nº 366, de 22 de novembro de 2022 - Tribunal de Contas do Espírito Santo

DATA	03/05/2024	DATA-REF:	PLANILHA
		DEZEMBRO / 24	(DER ES - EDIF) X 0,68%(INCC DI DE DEZ./23 P/ MARÇ/24)
		MARÇO / 24	SINAPI - CAIXA
		AGOSTO / 23	SETOP - MG X 1,61% (INCC DI DE AGOST./23 P/ MARÇ/24)
		DATA-BASE:	
BDI:	33,25%	MARÇO / 24	

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4			PAREDES / PAINÉIS E ACABAMENTOS PRIMÁRIOS			R\$	80.700,12
4.1	50602	DER-ES (EDIF)	Alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 14cm	m²	184,83	R\$ 112,68	R\$ 20.826,64
4.2	50301	DER-ES (EDIF)	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	34,95	R\$ 12,82	R\$ 448,05
4.3	160702	DER-ES (EDIF)	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa sem peneirar no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	335,85	R\$ 9,49	R\$ 3.187,21
4.4	160711	DER-ES (EDIF)	Reboco tipo paulista com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:6, espessura 25mm	m²	335,85	R\$ 77,61	R\$ 26.065,31
4.5	40813	DER-ES (EDIF)	Impermeabilização de estrutura com Sika Top 107 ou equivalente OBS.: (BARRA ALVENARIA)	m²	121,12	R\$ 104,37	R\$ 12.641,29
4.6	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	358,52	R\$ 48,90	R\$ 17.531,62
5			ELÉTRICA			R\$	96.288,13
	5.1		CABEAMENTO ATÉ PADRÃO			R\$	17.976,70
5.1.1	151423	DER-ES (EDIF)	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 35,0 mm2	m	210,00	R\$ 64,56	R\$ 13.557,60
5.1.2	151406	DER-ES	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 16.0 mm2	m	70,00	R\$ 28,63	R\$ 2.004,10
5.1.3	151139	DER-ES	Eletróduto PEAD, cor preta, diam. 2", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	70,00	R\$ 34,50	R\$ 2.415,00
	5.2		DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA			R\$	78.311,43
CABEAMENTO							
5.2.1	151402	DER-ES	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2	m	1659,23	R\$ 9,07	R\$ 15.049,21
5.2.2	151404	DER-ES	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 6.0 mm2	m	76,98	R\$ 14,79	R\$ 1.138,53
5.2.3	151406	DER-ES	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 16.0 mm2	m	114,30	R\$ 28,63	R\$ 3.272,40
INFRAESTRUTURA							
5.2.4	151132	DER-ES	Eletróduto flexível corrugado 3/4" , marca de referência TIGRE	m	326,96	R\$ 11,36	R\$ 3.714,26
5.2.5	151133	DER-ES	Eletróduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE	m	53,18	R\$ 12,94	R\$ 688,14
5.2.6	151139	DER-ES	Eletróduto PEAD, cor preta, diam. 2", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	30,23	R\$ 34,50	R\$ 1.042,93
5.2.7	COMP-03	DER+SINAPI+SETOP	ELETROCALHA PERFORADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	75,80	R\$ 191,21	R\$ 14.493,71
5.2.8	150633	DER-ES	Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada	un	3,00	R\$ 146,46	R\$ 439,38

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



midt
ENGENHARIA

OBRA: CENTRO REFERENCIA DO IDOSO

LOCAL: PARQUE DO JACARÉ

ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL ANTÔNIO LEANDRO SCHIMIDT CREA ES-040236 / D

BDI: Resolução Nº 366, de 22 de novembro de 2022 - Tribunal de Contas do Espírito Santo

DATA	03/05/2024	DATA-REF:	PLANILHA
		DEZEMBRO / 24	(DER ES - EDIF) X 0,68%(INCC DI DE DEZ./23 P/ MARÇ/24)
		MARÇO / 24	SINAPI - CAIXA
		AGOSTO / 23	SETOP - MG X 1,61% (INCC DI DE AGOST./23 P/ MARÇ/24)
		DATA-BASE:	
BDI:	33,25%	MARÇO / 24	

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO							
5.2.9	101879	SINAPI-ES	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	3,00	R\$ 826,05	R\$ 2.478,15
5.2.10	151338	DER-ES	Mini-Disjuntor monopolar 10 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	un	4,00	R\$ 29,45	R\$ 117,80
5.2.11	151301	DER-ES	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	un	1,00	R\$ 29,45	R\$ 29,45
5.2.12	93660	SINAPI-ES	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	4,00	R\$ 66,35	R\$ 265,40
5.2.13	151306	DER-ES	Mini-Disjuntor bipolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	un	2,00	R\$ 85,76	R\$ 171,52
5.2.14	151323	DER-ES	Mini-Disjuntor bipolar 40 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	un	2,00	R\$ 97,00	R\$ 194,00
5.2.15	101894	SINAPI-ES	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	R\$ 190,17	R\$ 190,17
5.2.16	151330	DER-ES	Mini-Disjuntor tripolar 63 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	un	2,00	R\$ 171,83	R\$ 343,66
5.2.17	151337	DER-ES	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, tensão nominal máxima 275VCA, corente de surto máxima 40KA.	un	4,00	R\$ 225,32	R\$ 901,28
5.2.18	COMP-04	DER+MERC	CONTATOR BIPOLAR 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00	R\$ 181,48	R\$ 544,44
5.2.19	COMP-05	DER+MERC	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOTÃO DE COMANDO DUPLO COM ILUMINAÇÃO, CABEÇOTE RETANGULAR, PARA FUROS 22MM, CONTATOS 1NA 1NF	un	3,00	R\$ 499,43	R\$ 1.498,29
5.2.20	151357	DER-ES	Interruptor Diferencial DR 40A, 30mA, 2 modulos	un	2,00	R\$ 172,03	R\$ 344,06
5.2.21	151350	DER-ES	Interruptor Diferencial DR 25A, 30mA, 2 módulos	un	1,00	R\$ 166,31	R\$ 166,31

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CENTRO REFERENCIA DO IDOSO

LOCAL: PARQUE DO JACARÉ

ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL ANTÔNIO LEANDRO SCHIMIDT CREA ES-040236 / D

BDI: Resolução Nº 366, de 22 de novembro de 2022 - Tribunal de Contas do Espírito Santo

DATA	03/05/2024	DATA-REF:	PLANILHA
		DEZEMBRO / 24	(DER ES - EDIF) X 0,68%(INCC DI DE DEZ./23 P/ MARÇ/24)
		MARÇO / 24	SINAPI - CAIXA
		AGOSTO / 23	SETOP - MG X 1,61% (INCC DI DE AGOST./23 P/ MARÇ/24)
		DATA-BASE:	
BDI:	33,25%	MARÇO / 24	

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)
INTERRUPTORES, TOMADAS, LUMINÁRIAS E SENSOR								
5.2.22	91940	SINAPI-ES	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	28,00	R\$	23,81	R\$ 666,68
5.2.23	91939	SINAPI-ES	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	3,00	R\$	41,38	R\$ 124,14
5.2.24	91937	SINAPI-ES	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	15,00	R\$	21,08	R\$ 316,20
5.2.25	91936	SINAPI-ES	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	16,00	R\$	21,08	R\$ 337,28
5.2.26	91996	SINAPI-ES	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	17,00	R\$	48,99	R\$ 832,83
5.2.27	91993	SINAPI-ES	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	3,00	R\$	65,51	R\$ 196,53
5.2.28	92023	SINAPI-ES	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	2,00	R\$	71,04	R\$ 142,08
5.2.29	91953	SINAPI-ES	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	10,00	R\$	41,77	R\$ 417,70
5.2.30	103782	SINAPI-ES	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA HIGH BAY 200W SAVEENERGY 6500K FRIA SE-245.1442 SAVE ENERGY OU EQUIVALENTE	un	16,00	R\$	42,30	R\$ 676,80
5.2.31	COMP-06	DER+MERC	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA HIGH BAY 200W SAVEENERGY 6500K FRIA SE-245.1442 SAVE ENERGY OU EQUIVALENTE	un	15,00	R\$	1.834,54	R\$ 27.518,10
6			HIDROSSANITÁRIO					R\$ 47.404,12
ESGOTO								
6.1	141113	DER-ES (EDIF)	Caixa de gordura em alv. bloco 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1.0m, c/ tampa de ferro fundido, lastro concr. esp. 10cm, revest. intern. c/ chapisco e reboco impermeab., escavação, reaterro e parede int. em concreto	und	1,00	R\$	1.077,11	R\$ 1.077,11
6.2	141110	DER-ES (EDIF)	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	4,00	R\$	1.025,85	R\$ 4.103,40
6.3	140707	DER-ES (EDIF)	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em pvc	und	7,00	R\$	240,38	R\$ 1.682,66
6.4	140705	DER-ES (EDIF)	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	und	4,00	R\$	181,55	R\$ 726,20
6.5	140706	DER-ES (EDIF)	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	und	7,00	R\$	134,81	R\$ 943,67
6.6	140708	DER-ES (EDIF)	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em pvc	und	4,00	R\$	135,77	R\$ 543,08
6.7	140903	DER-ES (EDIF)	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia	m	26,58	R\$	93,88	R\$ 2.495,33
6.8	141908	DER-ES (EDIF)	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões	m	10,89	R\$	80,72	R\$ 879,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



midt
ENGENHARIA

OBRA: CENTRO REFERENCIA DO IDOSO

LOCAL: PARQUE DO JACARÉ

ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL ANTÔNIO LEANDRO SCHIMIDT CREA ES-040236 / D

BDI: Resolução Nº 366, de 22 de novembro de 2022 - Tribunal de Contas do Espírito Santo

DATA	03/05/2024	DATA-REF:	PLANILHA
		DEZEMBRO / 24	(DER ES - EDIF) X 0,68%(INCC DI DE DEZ./23 P/ MARÇ/24)
		MARÇO / 24	SINAPI - CAIXA
		AGOSTO / 23	SETOP - MG X 1,61% (INCC DI DE AGOST./23 P/ MARÇ/24)
		DATA-BASE:	
BDI:	33,25%	MARÇO / 24	

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6.9	141907	DER-ES (EDIF)	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	5,32	R\$ 52,32	R\$ 278,34
6.10	141906	DER-ES (EDIF)	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	12,92	R\$ 40,79	R\$ 527,00
6.11	140108	DER-ES (EDIF)	Fossa séptica de anéis pré-moldados de concreto, diâmetro 2.00 m, Hútil 2.0m completa, incluindo tampa c/visita de 60cm, concreto p/ fundo esp.10 cm, tubo de limpeza e escavação, conf. detalhe em projeto	und	1,00	R\$ 8.859,56	R\$ 8.859,56
6.12	140109	DER-ES (EDIF)	Filtro anaeróbio de anéis pré-moldados de concreto, diâm. 2.0m, Hútil 2.0m, compl., incl. tampa c/visita 60cm, concreto p/ fundo esp. 10cm, escavação, brita 4 e tubulação de saída esgoto 150mm, conf. proj.	und	1,00	R\$ 9.793,62	R\$ 9.793,62
ÁGUA FRIA							
6.13	140712	DER-ES (EDIF)	Ponto de válvula de descarga, inclusive válvula e acabamento anti-vandalismo cromado referência Docol, Fabrimar e Deca	und	4,00	R\$ 973,96	R\$ 3.895,84
6.14	140701	DER-ES (EDIF)	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	und	12,00	R\$ 146,38	R\$ 1.756,56
6.15	140702	DER-ES (EDIF)	Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)	und	2,00	R\$ 314,77	R\$ 629,54
6.16	140714	DER-ES (EDIF)	Ponto p/ válvula (mictório) inclusive válvula com acabamento marca de referência Pressmatic Docol, Mod. 17015106 e tubo de ligação p/mictório antivandalismo Pressmatic Mod. 00132606 marca de ref. Docol ou equivalente	und	1,00	R\$ 1.670,02	R\$ 1.670,02
6.17	141413	DER-ES (EDIF)	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 50mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	0,25	R\$ 66,12	R\$ 16,53
6.18	141411	DER-ES (EDIF)	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões	m	3,06	R\$ 36,96	R\$ 113,09
6.19	141410	DER-ES (EDIF)	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	76,18	R\$ 31,07	R\$ 2.366,91
6.20	170506	DER-ES (EDIF)	Reservatório de polietileno de 500 L, inclusive adaptadores com flanges de PVC e torneira de bóia de 3/4"	und	2,00	R\$ 920,57	R\$ 1.841,14
DRENAGEM AGUA PLUVIAL							
6.21	141909	DER-ES (EDIF)	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	7,83	R\$ 100,58	R\$ 787,54
6.22	141907	DER-ES (EDIF)	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	7,00	R\$ 52,32	R\$ 366,24
6.23	141110	DER-ES (EDIF)	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	2,00	R\$ 1.025,85	R\$ 2.051,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



midt
ENGENHARIA

OBRA: CENTRO REFERENCIA DO IDOSO

LOCAL: PARQUE DO JACARÉ

ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL ANTÔNIO LEANDRO SCHIMIDT CREA ES-040236 / D

BDI: Resolução Nº 366, de 22 de novembro de 2022 - Tribunal de Contas do Espírito Santo

DATA	03/05/2024	DATA-REF:	PLANILHA
		DEZEMBRO / 24	(DER ES - EDIF) X 0,68%(INCC DI DE DEZ./23 P/ MARÇ/24)
		MARÇO / 24	SINAPI - CAIXA
		AGOSTO / 23	SETOP - MG X 1,61% (INCC DI DE AGOST./23 P/ MARÇ/24)
		DATA-BASE:	
BDI:	33,25%	MARÇO / 24	

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7			ESQUADRIAS				R\$ 27.251,22
PORTAS							
7.1	130308	DER-ES (EDIF)	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	5,40	R\$ 72,69	R\$ 392,52
7.2	71704	DER-ES (EDIF)	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco OBS.: (ALUMINIO BRANCO)	m²	10,88	R\$ 1.559,70	R\$ 16.969,53
7.3	COMP-02	DER-ES (EDIF)	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco OBS.: (ALUMINIO BRANCO) (PORTA BANHEIRO PCD) - PORTA DE 90 CM COM BARRAS, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	und	1,00	R\$ 3.533,07	R\$ 3.533,07
JANELAS							
7.4	130317	DER-ES (EDIF)	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	9,50	R\$ 123,68	R\$ 1.174,96
7.5	71703	DER-ES (EDIF)	Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m²	4,75	R\$ 707,50	R\$ 3.360,62
7.6	80102	DER-ES (EDIF)	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m²	2,50	R\$ 364,60	R\$ 911,50
7.7	80103	DER-ES (EDIF)	Vidro fantasia mini-boreal, com 4 mm de espessura OBS.: (BASCULAS BANHEIROS)	m²	2,25	R\$ 404,01	R\$ 909,02
8			ACABAMENTOS				R\$ 160.074,47
8.1			TETOS				R\$ 7.549,03
8.1.1	110201	DER-ES (EDIF)	Forro de gesso acabamento tipo liso	m²	56,29	R\$ 71,54	R\$ 4.026,98
8.1.2	190103	DER-ES (EDIF)	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	56,29	R\$ 26,13	R\$ 1.470,85
8.1.3	190106	DER-ES (EDIF)	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demão de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m²	56,29	R\$ 36,44	R\$ 2.051,20
8.2			PISOS				R\$ 102.040,19
8.2.1	130231	DER-ES (EDIF)	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento polido mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm OBS.: (COR EQUIVALENTE AO CINZA ANDORINHA)	m²	358,52	R\$ 188,73	R\$ 67.663,47
8.2.2	130233	DER-ES (EDIF)	Porcelanato polido, acabamento acetinado, dim. 60x60cm, ref. de cor CIMENTO CINZA BOLD Potobello/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato OBS. 01: (UTILIZAR A COR BRANCA LISA) OBS. 02: (ASSENTAR EM PAREDES)	m²	135,17	R\$ 180,43	R\$ 24.388,72
8.2.3	120227	DER-ES (EDIF)	Roda parede em granito cinza andorinha 7x2cm, com acabamento abaulado nos dois lados (POR CIMA PASTILHA)	m	44,90	R\$ 69,57	R\$ 3.123,69
8.2.4	120201	DER-ES (EDIF)	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 (VER CORES NO PROJETO, VERDE, BRANCO E VERMELHO)	m²	53,88	R\$ 127,40	R\$ 6.864,31

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



midt
ENGENHARIA

OBRA: CENTRO REFERENCIA DO IDOSO

LOCAL: PARQUE DO JACARÉ

ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL ANTÔNIO LEANDRO SCHIMIDT CREA ES-040236 / D

BDI: Resolução Nº 366, de 22 de novembro de 2022 - Tribunal de Contas do Espírito Santo

DATA	03/05/2024	DATA-REF:	PLANILHA
		DEZEMBRO / 24	(DER ES - EDIF) X 0,68%(INCC DI DE DEZ./23 P/ MARÇ/24)
		MARÇO / 24	SINAPI - CAIXA
		AGOSTO / 23	SETOP - MG X 1,61% (INCC DI DE AGOST./23 P/ MARÇ/24)
		DATA-BASE:	
BDI:	33,25%	MARÇO / 24	

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
8.3		BANCADAS E AFINS				R\$	15.648,94
8.3.1	170220	DER-ES (EDIF)	Bancada de granito com espessura de 2 cm (BANHEIROS)	m²	3,76	R\$ 514,01	R\$ 1.932,67
8.3.2	170133	DER-ES (EDIF)	Cuba louça branca oval, de embutir, Mod. L37, marca de ref. Deca incl. válvula e sifão, exclusive torneira	und	4,00	R\$ 473,33	R\$ 1.893,32
8.3.3	170220	DER-ES (EDIF)	Bancada de granito com espessura de 2 cm (COZINHA)	m²	7,69	R\$ 514,01	R\$ 3.952,73
8.3.4	170530	DER-ES (EDIF)	Cuba em aço inox nº 02(dim.560x340x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 31/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira	und	1,00	R\$ 805,72	R\$ 805,72
8.3.5	50206	DER-ES (EDIF)	Divisória de granito cinza andorinha com 3 cm de espessura, fixada com cantoneira de ferro cromado	und	9,82	R\$ 719,40	R\$ 7.064,50
8.4		LOUÇAS E METAIS				R\$	17.358,01
BANHEIRO PCD							
8.4.1	170135	DER-ES (EDIF)	Bacia sifonada de louça branca para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, mod P51, incl. assento com abertura frontal, ref.AP52,marca de ref. Deca ou equivalente	und	1,00	R\$ 4.472,99	R\$ 4.472,99
8.4.2	170132	DER-ES (EDIF)	Lavatório de canto Coleção Master - ref. L76 marca de ref. Deca ou equivalente, inclusive válvula, sifão e engates cromados, exclusive torneira,para PNE	und	1,00	R\$ 2.736,74	R\$ 2.736,74
8.4.3	170353	DER-ES (EDIF)	Torneira para lavatório linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	1,00	R\$ 724,73	R\$ 724,73
8.4.4	170604	DER-ES (EDIF)	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 90 cm	und	2,00	R\$ 236,79	R\$ 473,58
8.4.5	170614	DER-ES (EDIF)	Conjunto Barra de apoio barra de apoio lateral, formato "U", em aço inox polido 304 Ø 1.1/4" dim. comprimento médio 30 p/ lavatório, p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050)	und	1,00	R\$ 303,86	R\$ 303,86
8.4.6	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	R\$ 55,64	R\$ 55,64
8.4.7	170519	DER-ES (EDIF)	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	1,00	R\$ 416,55	R\$ 416,55
8.4.8	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	R\$ 54,56	R\$ 54,56
OUTROS							
8.4.9	170129	DER-ES (EDIF)	Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios	und	3,00	R\$ 859,23	R\$ 2.577,69
8.4.10	170353	DER-ES (EDIF)	Torneira para lavatório linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	4,00	R\$ 724,73	R\$ 2.898,92
8.4.11	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	3,00	R\$ 55,64	R\$ 166,92
8.4.12	170519	DER-ES (EDIF)	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	3,00	R\$ 416,55	R\$ 1.249,65
8.4.13	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00	R\$ 54,56	R\$ 109,12
8.4.14	170315	DER-ES (EDIF)	Torneira pressão cromada diam. 1/2" para pia, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	1,00	R\$ 306,46	R\$ 306,46

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CENTRO REFERENCIA DO IDOSO

LOCAL: PARQUE DO JACARÉ

ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL ANTÔNIO LEANDRO SCHIMIDT CREA ES-040236 / D

BDI: Resolução Nº 366, de 22 de novembro de 2022 - Tribunal de Contas do Espírito Santo



midt
ENGENHARIA

DATA	03/05/2024	DATA-REF:	PLANILHA				
		DEZEMBRO / 24	(DER ES - EDIF) X 0,68%(INCC DI DE DEZ./23 P/ MARÇ/24)				
		MARÇO / 24	SINAPI - CAIXA				
		AGOSTO / 23	SETOP - MG X 1,61% (INCC DI DE AGOST./23 P/ MARÇ/24)				
		DATA-BASE:					
BDI:	33,25%	MARÇO / 24					
ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
8.4.15	170107	DER-ES (EDIF)	Mictório de louça branca, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive engates cromados	und	1,00	R\$ 810,60	R\$ 810,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



midt
ENGENHARIA

OBRA: CENTRO REFERENCIA DO IDOSO

LOCAL: PARQUE DO JACARÉ

ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL ANTÔNIO LEANDRO SCHIMIDT CREA ES-040236 / D

BDI: Resolução Nº 366, de 22 de novembro de 2022 - Tribunal de Contas do Espírito Santo

DATA	03/05/2024	DATA-REF:	PLANILHA
		DEZEMBRO / 24	(DER ES - EDIF) X 0,68%(INCC DI DE DEZ./23 P/ MARÇ/24)
		MARÇO / 24	SINAPI - CAIXA
		AGOSTO / 23	SETOP - MG X 1,61% (INCC DI DE AGOST./23 P/ MARÇ/24)
		DATA-BASE:	
BDI:	33,25%	MARÇO / 24	

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
8.5			PINTURA PAREDES E OUTROS ACABAMENTOS			R\$	13.411,98
8.5.1	190103	DER-ES (EDIF)	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvnil, Coral ou Metalatex	m²	200,68	R\$ 26,13	R\$ 5.243,76
8.5.2	190106	DER-ES (EDIF)	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demão de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvnil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m²	200,68	R\$ 36,44	R\$ 7.312,77
8.5.3	120208	DER-ES (EDIF)	Acabamento de alumínio com perfil de canto para arremate das paredes	m	33,60	R\$ 25,46	R\$ 855,45
8.6			OUTROS			R\$	4.066,32
8.6.1	80201	DER-ES (EDIF)	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados	m²	4,80	R\$ 847,15	R\$ 4.066,32
9			PPCI			R\$	897,50
9.1	160607	DER-ES (EDIF)	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (4 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	2,00	R\$ 268,11	R\$ 536,22
9.2	160612	DER-ES (EDIF)	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	1,00	R\$ 36,57	R\$ 36,57
9.3	160613	DER-ES (EDIF)	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	1,00	R\$ 324,71	R\$ 324,71
10			LIMPEZA			R\$	19.581,61
10.1	200401	DER-ES (EDIF)	Limpeza geral da obra (edificação)	m²	293,16	R\$ 15,85	R\$ 4.646,58
10.2	30304	DER-ES (EDIF)	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m³	146,58	R\$ 101,89	R\$ 14.935,03
						TOTAL GERAL R\$	1.635.804,50