



COTAÇÕES DE MATERIAIS

OBRA: Construção da Unidade do Centro de Especialidade **Itarana, 04 de outubro de 2023**
LOCAL: Rua Giuseppe Giostri, Centro, Itarana, Espírito Santo
ORÇAMENTISTA: Engenheiro Civil Gabriel Pesente Piorotti - CREA-ES-052453/D

Luminária LED sobrepor, quadrada, 24W (30x30 cm)		COTAÇÃO 01			und
Empresa 1	Binow Material de Construção - Colatina/ES	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	(27) 99604-0667	und	1,00	R\$ 59,90	R\$ 59,90
Total (A):					R\$ 59,90
Empresa 2	Bela Casa Material de Construção - Itaguaçu/ES	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	(27) 99908-2125	und	1,00	R\$ 72,00	R\$ 72,00
Total (B):					R\$ 72,00
Empresa 3	Jardim da Montanha - Material de Construção - Santa Teresa/ES	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	(27) 99502-9373	und	1,00	R\$ 63,00	R\$ 63,00
Total (C):					R\$ 63,00
(D) MÉDIA DOS TRÊS VALORES TOTAIS [(A)+(B)+(C)]/3					R\$ 64,97
MÉDIA DO VALOR POR UNIDADE (D)/1					R\$ 64,97
Caixa de passagem para Split em PVC		COTAÇÃO 02			und
Empresa 1	Material de Construção Pomerano - Santa Maria de Jetibá/ES	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	(27) 99740-8616	und	1,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00
Total (A):					R\$ 30,00
Empresa 2	Binow Material de Construção - Colatina/ES	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	(27) 99604-0667	und	1,00	R\$ 59,90	R\$ 59,90
Total (B):					R\$ 59,90
Empresa 3	Ferrari Material de Construção - Santa Maria de Jetibá/ES	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	(27) 99793-1423	und	1,00	R\$ 34,90	R\$ 34,90
Total (C):					R\$ 34,90
(D) MÉDIA DOS TRÊS VALORES TOTAIS [(A)+(B)+(C)]/3					R\$ 41,60
MÉDIA DO VALOR POR UNIDADE (D)/1					R\$ 41,60



Fornecimento e Instalação de sistema fotovoltaico			COTAÇÃO 03		und
Empresa 1	Eixo Engenharia Solar - Colatina/ES	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	(27) 99633-0997	und	1,00	R\$ 58.950,00	R\$ 58.950,00
Total (A):					R\$ 58.950,00
Empresa 2	M&M Construções e Energia Solar - Colatina/ES	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	(27) 99905-1322	und	1,00	R\$ 41.927,00	R\$ 41.927,00
Total (B):					R\$ 41.927,00
Empresa 3	SELTEC - Energia Solar - Teófilo Otoni/MG	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	(33) 9978-0937	und	1,00	R\$ 67.313,00	R\$ 67.313,00
Total (C):					R\$ 67.313,00
(D) MÉDIA DOS TRÊS VALORES TOTAIS [(A)+(B)+(C)]/3					R\$ 56.063,33
MÉDIA DO VALOR POR UNIDADE (D)/1					R\$ 56.063,33
Fornecimento de mudas de petúnia			COTAÇÃO 04		und
Empresa 1	Agroplantas - Colatina/ES	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	(27) 99500-0640	und	1,00	R\$ 6,00	R\$ 6,00
Total (A):					R\$ 6,00
Empresa 2	Jardinagem Serrana - Santa Teresa/ES	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	(27) 99952-0353	und	1,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00
Total (B):					R\$ 5,00
Empresa 3	Ilha Verde Garden Center - São Mateus/ES	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	(27) 99728-2154	und	1,00	R\$ 5,50	R\$ 5,50
Total (C):					R\$ 5,50
(D) MÉDIA DOS TRÊS VALORES TOTAIS [(A)+(B)+(C)]/3					R\$ 5,50
MÉDIA DO VALOR POR UNIDADE (D)/1					R\$ 5,50



Quadro VDI em PVC, antichamas e isolante. Tamanho: 30x30x12 cm			COTAÇÃO 05		und
Empresa 1	Faitanin Material Elétrico - Colatina/ES	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	(27) 99844-8216	und	1,00	R\$ 73,80	R\$ 73,80
Total (A):					R\$ 73,80
Empresa 2	Super Atacado Elétrico - Colatina/ES	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	(27) 99920-3074	und	1,00	R\$ 85,00	R\$ 85,00
Total (B):					R\$ 85,00
Empresa 3	Construnova Material de Construção - Laranja da Terra/ES	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	(27) 99533-4202	und	1,00	R\$ 78,50	R\$ 78,50
Total (C):					R\$ 78,50
(D) MÉDIA DOS TRÊS VALORES TOTAIS [(A)+(B)+(C)]/3					R\$ 79,10
MÉDIA DO VALOR POR UNIDADE (D)/1					R\$ 79,10
Biodigestor com capacidade de 1.500L			COTAÇÃO 06		und
Empresa 1	Construnova Material de Construção - Laranja da Terra/ES	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	(27) 99533-4202	und	1,00	R\$ 2.980,00	R\$ 2.980,00
Total (A):					R\$ 2.980,00
Empresa 2	Bela Casa Material de Construção - Itaguaçu/ES	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	(27) 99908-2125	und	1,00	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00
Total (B):					R\$ 3.200,00
Empresa 3	GR Material de Construção - Santa Maria de Jetibá/ES	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	(27) 99792-7325	und	1,00	R\$ 3.400,00	R\$ 3.400,00
Total (C):					R\$ 3.400,00
(D) MÉDIA DOS TRÊS VALORES TOTAIS [(A)+(B)+(C)]/3					R\$ 3.193,33
MÉDIA DO VALOR POR UNIDADE (D)/1					R\$ 3.193,33



Fornecimento de letreiro, CENTRO DE ESPECIALIDADE, em aço inox (medidas de cada letra: altura: 25 cm e espessura: 2cm)		COTAÇÃO 07			und
Empresa 1	Multi Design - Comunicação Visual - Vila Velha/ES	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	(27) 99913-0714	und	1,00	R\$ 3.150,00	R\$ 3.150,00
Total (A):					R\$ 3.150,00
Empresa 2	Comunicação Visual e Decoração - Vila Velha/ES	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	(27) 99999-7212	und	1,00	R\$ 3.390,00	R\$ 3.390,00
Total (B):					R\$ 3.390,00
Empresa 3	Personalizando ideias - Vila Velha/ES	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	(27) 99817-1870	und	1,00	R\$ 3.790,00	R\$ 3.790,00
Total (C):					R\$ 3.790,00
(D) MÉDIA DOS TRÊS VALORES TOTAIS [(A)+(B)+(C)]/3					R\$ 3.443,33
MÉDIA DO VALOR POR UNIDADE (D)/1					R\$ 3.443,33

Documento assinado digitalmente



GABRIEL PESENTE PIOROTTI
 Data: 17/10/2023 07:43:31-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



DETALHAMENTO DO BDI

PROPONENTE: **Prefeitura Municipal de Itarana**

OBRA: **Construção da Unidade do Centro de Especialidade**

1. Regime de Contribuição Previdenciária

Com Desoneração

2. Tipo de Intervenção

Edificações

3. Incidências sobre o custo

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

4 – Incidências sobre o preço de venda

Despesas Tributárias - I	12,65	%
<i>Percentual da base de cálculo para o ISS:</i>	100,00	%
<i>Alíquota do ISS (sobre a base de cálculo):</i>	5,00	%
COFINS	3,00	%
PIS	0,65	%
INSS	4,00	%

5 – Demonstrativo de cálculo do BDI

$$\text{BDI} = \frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 =$$

31,93%

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS para Edificações é de 100 %, com a respectiva alíquota de 5 %

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária adotado para elaboração do orçamento foi Com Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Documento assinado digitalmente

gov.br GABRIEL PESENTE PIOROTTI
Data: 17/10/2023 07:48:22-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Eng.º Civil Gabriel Pesente Piorotti
CREA: CREA ES-052453/D

VANDER
PATRICIO:09680384764
Assinado de forma digital por VANDER
PATRICIO:09680384764
Dados: 2023.10.17 08:50:55 -03'00'

Responsável Tomador
Nome Vander Patrício
Cargo Prefeito Municipal



Setor de Const. e Conservação - Engenharia Civil - Prefeitura Municipal de Itarana
Relatório de Composição do Serviço

Serviço: Fornecimento e instalação de porta de vidro temperado 10.0mm de correr, 4 folhas, tipo Blindex, incl. Jogo de ferragens com dobradiça superior e inferior, trinco, fechadura, contra fechadura, puxador, com capuchinho e vidro								Composição 01	Unidade: m ²
Mão-de-Obra	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Vidraceiro com encargos complementares	hr	88325	0,1587	1,00	-	0,00	21,60	-	3,42
Total:									3,42
Materiais	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Conj. De ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando dobradiça inf., dobradiça sup., pivo para dobradiça inf., pivo para dobradiça sup., fechadura central em zamc. Cromado, contra fechadura de pressão	CJ	00003104	0,2174	1,00	132,64	0,00	132,64	-	28,84
Vidro temperado incolor para porta de abrir, e = 10 mm (sem ferragens e sem colocação)	m ²	00005031	1,00	1,00	456,50	0,00	456,50	-	456,50
Massa para vidro	kg	00010498	1,50	1,00	9,48	0,00	9,48	-	14,22
Puxador tubular reto duplo, em alumínio cromado, comprimento de aprox.. 400mm e diâmetro de 25 mm (1")	und	00038168	0,2174	1,00	137,94	0,00	137,94	-	29,99
Total:									529,55
Custo Direto Total:									532,97
BDI 31,93%:									170,17
Preço Unitário Total:									703,14
Observações: Coeficientes de mão de obra retirados do Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil (SINAPI); Composição 73838/0001.									
Serviço: Toalheiro plástico tipo dispenser para papel toalha interfolhado, incluso fixação								Composição 02	Unidade: und
Mão-de-Obra	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Servente com encargos complementares	hr	88316	0,0996	1,00	-	0,00	19,29	-	1,92
Total:									1,92
Materiais	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Toalheiro plástico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	und	00037401	1,0000	1,00	72,77	0,00	72,77	-	72,77
Total:									72,77
Custo Direto Total:									74,69
BDI 31,93%:									23,84
Preço Unitário Total:									98,53
Observações: Preços de materiais e mão de obra retirados do Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil (SINAPI).									
Serviço: Caixa d'água em polietileno, 2000 litros, tudo incluso								Composição 03	Unidade: und
Mão-de-Obra	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	hr	88248	7,70	1,00	-	0,00	18,60	-	143,22
Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	hr	88267	7,70	1,00	-	0,00	23,08	-	177,71
Total:									320,93
Materiais	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Adaptador PVC roscável, com flanges e anel de vedação, 1/2", para caixa d'água	und	00000067	1,00	1,00	23,41	0,00	23,41	-	23,41
Adaptador pvc soldável, longo, com flange livre, 32 mm x 1", para caixa d'água	und	00000088	2,0000	1,00	15,62	0,00	15,62	-	31,24
Adaptador PVC soldável, com flange e anel de vedação, 25 mm x 3/4", para caixa d'água	und	00000096	1,0000	1,00	17,74	0,00	17,74	-	17,74
Adesivo plástico para PVC, bisnaga com 75 gr	und	00000119	0,4000	1,00	9,50	0,00	9,50	-	3,80
Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)	und	00003146	0,3000	1,00	2,85	0,00	2,85	-	0,85
Joelho PVC, soldável, 90 graus, 32 mm, para água fria predial	und	00003536	1,0000	1,00	3,49	0,00	3,49	-	3,49
Te soldável, PVC, 90 graus, 32 mm, para água fria predial (NBR 5648)	und	00007140	1,0000	1,00	5,43	0,00	5,43	-	5,43
Tubo PVC, soldável, DN 25 mm, água fria (NBR-5648)	m	00009868	1,5000	1,00	5,98	0,00	5,98	-	8,97
Tubo PVC, soldável, DN 32 mm, água fria (NBR-5648)	m	00009869	2,0000	1,00	12,91	0,00	12,91	-	25,82
Registro de esfera, PVC, com volante, vs, soldável, DN 32 mm, com corpo dividido	und	00011675	1,0000	1,00	54,06	0,00	54,06	-	54,06
Torneira de boia convencional para caixa d'água, 1/2", com haste e torneira metálicos e balão plástico	und	00011829	1,0000	1,00	31,90	0,00	31,90	-	31,90
Caixa d'água em polietileno 2000 litros, com tampa	und	00034640	1,0000	1,00	1204,95	0,00	1204,95	-	1204,95
Total:									1411,66
Custo Direto Total:									1.732,59
BDI 31,93%:									553,21
Preço Unitário Total:									2.285,80
Observações: Coeficientes de mão de obra retirados do Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil (SINAPI); Composição 88504.									



Serviço: Fornecimento e instalação de Luminária LED sobrepor, quadrada, 24 W (30x30cm)								Composição 04	Unidade: und
Mão-de-Obra	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	hr	88247	0,23	1,00	-	0,00	24,60	-	5,65
Eletricista com encargos complementares	hr	88264	0,54	1,00	-	0,00	27,88	-	15,05
Total:									20,70
Materiais	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Luminária LED sobrepor, quadrada, 24W (30x30 cm)	und	Cotação	1,00	1,00	64,97	0,00	64,97	-	64,97
Total:									64,97
Custo Direto Total:									85,67
BDI 31,93%:									27,35
Preço Unitário Total:									113,02
Observações: Coeficientes de mão de obra retirados do Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil (SINAPI).									
Serviço: Fornecimento e instalação de poste de concreto armado de seção duplo T, extensão de 9,00 m, resistência de 150 DAN, tipo D								Composição 05	Unidade: und
Mão-de-Obra	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Ajudante de pedreiro com encargos complementares	h	88242	1,50	1,00	-	0,00	17,93	-	26,89
Pedreiro com encargos complementares	h	88309	1,00	1,00	-	0,00	24,71	-	24,71
Total:									51,60
Materiais	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Poste de concreto armado de seção duplo T, extensão de 9,00 m, resistência de 150 DAN, tipo D	und	00041196	1,00	1,00	594,08	0,00	594,08	-	594,08
Total:									594,08
Custo Direto Total:									645,68
BDI 31,93%:									206,16
Preço Unitário Total:									851,84
Observações: Coeficientes de mão de obra e Materiais do Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil (SINAPI).									
Serviço: Fornecimento e instalação de Caixa de passagem para Split em PVC								Composição 06	Unidade: und
Mão-de-Obra	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	88247	0,88	1,00	-	0,00	24,60	-	21,64
Eletricista com encargos complementares	h	88264	0,88	1,00	-	0,00	27,88	-	24,53
Total:									46,17
Materiais	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual,af_08/2019	m ³	87367	0,04	1,00	631,05	0,00	631,05	-	25,24
Caixa de passagem para Split em PVC	und	Cotação	1,00	1,00	41,60	0,00	41,60	-	41,60
Total:									66,84
Custo Direto Total:									113,01
BDI 31,93%:									36,08
Preço Unitário Total:									149,09
Observações: Preços de mão de obra retirados da tabela de composição do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI.									



Serviço: Fornecimento e plantio de mudas petúnia								Composição 07	Unidade: und
Mão-de-Obra	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Servente com encargos complementares	h	88316	0,1018	1,00	-	0,00	19,29	-	1,96
Jardineiro com encargos complementares	h	88441	0,0255	1,00	-	0,00	21,02	-	0,53
Total:									2,49
Materiais	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Fornecimento de mudas de petúnia	und	Cotação	1,00	1,00	5,50	0,00	5,50	-	5,50
Total:									5,50
Custo Direto Total:									7,99
BDI 31,93%:									2,55
Preço Unitário Total:									10,54
Observações: Preços de mão de obra retirados da tabela de composição do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI.									
Serviço: Fornecimento e instalação de quadro VDI em PVC, antichamas e isolante. Tamanho: 30x30x12 cm								Composição 08	Unidade: und
Mão-de-Obra	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	88247	0,965	1,00	-	0,00	24,60	-	23,73
Eletricista com encargos complementares	h	88264	0,965	1,00	-	0,00	27,88	-	26,90
Total:									50,63
Materiais	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual.af_08/2019	m³	87367	0,014	1,00	631,05	0,00	631,05	-	8,83
Quadro VDI em PVC, antichamas e isolante. Tamanho: 30x30x12 cm	und	Cotação	1,00	1,00	79,10	0,00	79,10	-	79,10
Total:									87,93
Custo Direto Total:									138,56
BDI 31,93%:									44,24
Preço Unitário Total:									182,80
Observações: Preços de mão de obra retirados da tabela de composição do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI.									
Serviço: Laje pré-fabricada treliçada, sobrecarga 300 Kg/m2, vão de 3.5m a 4.3m, capeamento 4cm, esp. 12cm, Fck = 150 Kg/cm2								Composição 09	m²
Mão-de-Obra	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Pedreiro (oficial - sinduscon) (labor	h	010139	0,37	1,00	-	0,00	22,74	-	8,41
Servente (auxiliar de obras - sinduscon) (labor)	h	010146	0,74	1,00	-	0,00	16,88	-	12,49
Total:									20,90
Materiais	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Tela soldada em aço tipo telcon Q-138 p/ armadura (labor)	m²	021543	2,20	1,00	21,48	0,00	21,48	-	47,25
Aço CA-50 de 6,3mm (labor)	kg	021516	0,30	1,00	7,12	0,00	7,12	-	2,13
Areia lavada media (labor)	m³	020503	0,0299	1,00	140,00	0,00	140,00	-	4,18
Brita 1 (labor)	m³	020517	0,0126	1,00	169,76	0,00	169,76	-	2,13
Brita 2 (labor)	m³	020518	0,0295	1,00	169,76	0,00	169,76	-	5,00
Cimento portland CP III - 40 (labor)	kg	020508	16,33	1,00	0,59	0,00	0,59	-	9,63
Consumo de energia elétrica comercial, baixa tensão consumo até 100kwh, incluído icms, pis/pasep e confins (labor)	KWH	049967	0,042875	1,00	0,91	0,00	0,91	-	0,03
Laje pré-fabricada treliçada h=8cm - sobrecarga 300 kg/m2 - para piso - exclusive capeamento (labor)	m²	022002	1,00	1,00	66,81	0,00	66,81	-	66,81
Pontalete de madeira bruta de 3ª 8,0 X 8,0 cm (LABOR)	m	021009	1,13	1,00	12,17	0,00	12,17	-	13,75
Prego 18x27 (labor)	kg	026569	0,03	1,00	18,16	0,00	18,16	-	0,54
Sarrafo de madeira pinus 10 x 2,5cm (labor)	m	020985	0,67	1,00	4,55	0,00	4,55	-	3,04
Tábua de madeira pinus 30 X 2,5 cm (taipa de 1ª) (labor)	m²	020987	0,189	1,00	59,72	0,00	59,72	-	11,28
Total:									165,77
Equipamento	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Betoneira capacidade nominal 400l, capacidade de mistura 280l, motor elétrico trifásico 220/380v potência 2cv, sem carregador (labor)	und	081115	0,0000047	1,00	4820,00	0,00	4820,00	-	0,023
Total:									0,02
Custo Direto Total:									186,69
BDI 31,93%:									59,61
Preço Unitário Total:									246,30
Observações: Preços de mão de obra retirados da tabela de composição do Departamento de Edificações e Rodovias do Espírito Santo - DER-ES.									



Serviço: Fornecimento e Instalação de biodigestor com capacidade de 1.500L								Composição 10	und
Mão-de-Obra	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Pedreiro (oficial - sinduscon) (labor)	h	010139	3,15	1,00	-	0,00	22,74	-	71,63
Servente (auxiliar de obras - sinduscon) (labor)	h	010146	3,15	1,00	-	0,00	16,88	-	53,17
Total:									124,80
Materiais	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Biodigestor com capacidade de 1.500L	und	Cotação	1,00	1,00	3193,33	0,00	3193,33	-	3193,33
Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. Af_08/2017	m ³	96620	0,23	1,00	593,11	0,00	593,11	-	136,41
Escavação mecânica em material de 1a. Categoria	m ³	030103	7,50	1,00	15,32	0,00	15,32	-	114,90
Reaterro apilado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m ³	030201	4,27	1,00	59,08	0,00	59,08	-	252,27
Total:									3.696,91
Custo Direto Total:									3.821,71
BDI 31,93%:									1220,27
Preço Unitário Total:									5.041,98
Observações: Preços de mão de obra e materiais retirados da tabela de composição do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI e da tabela de composição do Departamento de Edificações e Rodovias do Espírito Santo - DER-ES.									
Fornecimento e instalação de letreiro, CENTRO DE ESPECIALIDADE, em aço inox (medidas de cada letra: altura: 25 cm e espessura: 2cm)								Composição 11	und
Mão-de-Obra	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Serralheiro com encargos complementares	h	88315	1,10	1,00	-	0,00	27,65	-	30,41
Total:									30,41
Materiais	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Fornecimento de letreiro, CENTRO DE ESPECIALIDADE, em aço inox (medidas de cada letra: altura: 25 cm e espessura: 2cm)	und	Cotação	1,00	1,00	3443,33	0,00	3443,33	-	3443,33
Bucha de nylon sem aba S8	und	00004376	84,00	1,00	0,19	0,00	0,19	-	15,96
Parafuso de latão com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro 2,5 mm, comprimento 12 mm	und	00011960	84,00	1,00	0,16	0,00	0,16	-	13,44
Total:									3.472,73
Custo Direto Total:									3.503,14
BDI 31,93%:									1118,55
Preço Unitário Total:									4.621,69
Observações: Preços de mão de obra e materiais retirados da tabela de composição do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI e da tabela de composição do Departamento de Edificações e Rodovias do Espírito Santo - DER-ES.									

Documento assinado digitalmente



GABRIEL PESENTE PIOROTTI
 Data: 17/10/2023 07:43:31-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: CARLA DEMONER MALTA
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 152.XXX.XXX-64
Nº do Registro: 00A2320851

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI13600231I00CT001
Data de Cadastro: 11/10/2023
Data de Registro: 20/10/2023

Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor da(s) taxa(s)

Valor da(s) taxa(s): R\$115,18 Boleto nº 19101624 Pago em: 19/10/2023

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00

CPF/CNPJ: 27.XXX.XXX/0001-23
Data de Início: 01/10/2023
Data de Previsão de Término: 01/10/2024

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil
Tipo Logradouro: RUA
Logradouro: GIUSEPPE GIOSTRI
Bairro: CENTRO

CEP: 29620000
Nº: 44
Complemento:
Cidade/UF: ITARANA/ES

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: PROJETO
Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico
Grupo: PROJETO
Atividade: 1.5.5 - Projeto de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio

Quantidade: 244,35
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 244,35
Unidade: metro quadrado

3.1.3 Tipologia

Tipologia: Público

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

Elaboração de Projeto Arquitetônico e Incêndio para o Centro de Especialidades de Itarana/ES.

3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.



4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI13600231I00CT001	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA	INICIAL	11/10/2023

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista CARLA DEMONER MALTA, registro CAU nº 00A2320851, na data e hora: 11/10/2023 11:49:00, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

ART de Obra ou Serviço

0820230282725

ART de Equipe

1. Responsável Técnico

GABRIEL PESENTE PIOROTTI

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0819800910

Registro: ES-052453/D

Empresa contratada: SERVIÇO AUTÔNOMO

Registro: 999999



2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA**

CPF/CNPJ: 27104363000123

Rua: RUA ELIAS ESTEVÃO COLNAGO

Nº: 65

Complemento: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA

CEP: 29620000

Cidade: ITARANA

UF: ES

Bairro: CENTRO

Telefone: 2737204900

Contrato:

Nº do Aditivo: 0

Valor do Contrato/Honorários: R\$0,01

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

3. Dados da Obra/Serviço

Rua: RUA GIUSEPPE GIOSTRI

Nº:

Complemento:

Bairro: CENTRO

Quadra Lote

Cidade: ITARANA

UF: ES

CEP: 29620000

Data de início: 01/10/2023

Prev. Término: 01/10/2024

Coord. Geogr.:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA

CPF/CNPJ:27104363000123

4. Atividade Técnica

Qtde de Pavimento(s): 1

Nº Pavimento(s): 1

Dimensão/Quantidade: 244,35

Unidade de medida: M2

ATIVIDADE(S) TÉCNICA(S): 35 - 5.1 - ELABORAÇÃO DE PROJETO

PARTICIPAÇÃO:

NATUREZA: 103 - AUTORIA

NÍVEL: 104 - EXECUÇÃO

NATUREZA DO(S) SERVIÇO(S): 1101 - EDIFICAÇÕES

TIPO DA OBRA/SERVIÇO: 108 - EDIFICAÇÃO FINS HOSPITALARES, 112 - EDIFICAÇÃO FINS SERVIÇOS PÚBLICOS

PROJETO(S)/SERVIÇO(S): 2 - PROJETO ESTRUTURAL, 3 - PROJETO HIDRO SANITARIO

Após a conclusão das atividades técnicas, o profissional deverá proceder a baixa desta ART.

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL E HIDROSSANITARIO PARA A CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE, LOCALIZADO NA RUA GIUSEPPE GIOSTRI, AO LADO DA UNIDADE DE SAÚDE, CENTRO, ITARANA/ES.

6. Declarações

Profissional

Contratante

Acessibilidade: <declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.>

7. Entidade de classe

NENHUMA ENTIDADE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

_____ de _____ de _____
Local Data

GABRIEL PESENTE PIOROTTI - CPF: 14098154714

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA - CPF/CNPJ: 27104363000123

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, podendo sua conferência ser realizada no site do CREA.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creaes.org.br ou www.confrea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creaes.org.br
tel: (27)3134-0046

creaes@creaes.org.br
art@creaes.org.br



CREA-ES
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Espírito Santo



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

ART de Obra ou Serviço

0820230282856

ART Individual

1. Responsável Técnico

GABRIEL PESENTE PIOROTTI

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0819800910

Registro: ES-052453/D

Empresa contratada: SERVIÇO AUTÔNOMO

Registro: 999999



2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA**

CPF/CNPJ: 27104363000123

Rua: RUA ELIAS ESTEVÃO COLNAGO

Nº:

Complemento:

CEP: 29620000

Cidade: ITARANA

UF: ES

Bairro: CENTRO

Telefone: 2737204900

Contrato:

Nº do Aditivo: 0

Valor do Contrato/Honorários: R\$0,01

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

3. Dados da Obra/Serviço

Rua: RUA GIUSEPPE GIOSTRI

Nº:

Complemento:

Bairro: CENTRO

Quadra Lote

Cidade: ITARANA

UF: ES

CEP: 29620000

Data de início: 01/10/2023

Prev. Término: 01/10/2024

Coord. Geogr.:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA

CPF/CNPJ:27104363000123

4. Atividade Técnica

Qtde de Pavimento(s): 1

Nº Pavimento(s): 1

Dimensão/Quantidade: 244,35

Unidade de medida: M2

ATIVIDADE(S) TÉCNICA(S): 59 - 23.1 - ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO

PARTICIPAÇÃO:

NATUREZA: 100 - RESPONSABILIDADE TÉCNICA

NÍVEL: 104 - EXECUÇÃO

NATUREZA DO(S) SERVIÇO(S): 1101 - EDIFICAÇÕES

TIPO DA OBRA/SERVIÇO: 108 - EDIFICAÇÃO FINS HOSPITALARES, 112 - EDIFICAÇÃO FINS SERVIÇOS PÚBLICOS

PROJETO(S)/SERVIÇO(S): 100 - NENHUM

Após a conclusão das atividades técnicas, o profissional deverá proceder a baixa desta ART.

5. Observações

ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE, NA RUA GIUSEPPE GIOSTRI, CENTRO, ITARANA/ES.

6. Declarações

Profissional

Contratante

Acessibilidade: <declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.>

7. Entidade de classe

NENHUMA ENTIDADE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

_____ de _____ de _____
Local Data

GABRIEL PESENTE PIOROTTI - CPF: 14098154714

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA - CPF/CNPJ: 27104363000123

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, podendo sua conferência ser realizada no site do CREA.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creaes.org.br ou www.confrea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creaes.org.br
tel: (27)3134-0046

creaes@creaes.org.br
art@creaes.org.br



CREA-ES
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Espírito Santo



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

ART de Obra ou Serviço

0820230284649

ART Individual

1. Responsável Técnico

JOÃO BOSCO DAL COL DE MARTIN

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0816040389

Registro: ES-043192/D

Empresa contratada: SERVIÇO AUTÔNOMO

Registro: 999999



2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA**

CPF/CNPJ: 27104363000123

Rua: RUA ELIAS ESTEVÃO COLNAGO

Nº:

Complemento: PREFEITURA

CEP: 29620000

Cidade: ITARANA

UF: ES

Bairro: CENTRO

Telefone: 27997466233

Contrato:

Nº do Aditivo: 0

Valor do Contrato/Honorários: R\$0,01

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

3. Dados da Obra/Serviço

Rua: RUA GIUSEPPE GIOSTRI

Nº:

Complemento:

Bairro: CENTRO

Quadra Lote

Cidade: ITARANA

UF: ES

CEP: 29620000

Data de início: 01/10/2023

Prev. Término: 01/10/2024

Coord. Geogr.:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA

CPF/CNPJ:27104363000123

4. Atividade Técnica

Qtde de Pavimento(s): 1

Nº Pavimento(s): 1

Dimensão/Quantidade: 244,35

Unidade de medida: M2

ATIVIDADE(S) TÉCNICA(S): 35 - 5.1 - ELABORAÇÃO DE PROJETO

PARTICIPAÇÃO:

NATUREZA: 103 - AUTORIA

NÍVEL: 104 - EXECUÇÃO

NATUREZA DO(S) SERVIÇO(S): 1101 - EDIFICAÇÕES,9111 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS (ESPECIFICAR NO CAMPO 22)

TIPO DA OBRA/SERVIÇO: 108 - EDIFICAÇÃO FINS HOSPITALARES,112 - EDIFICAÇÃO FINS SERVIÇOS PÚBLICOS,2001 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS (ESPECIFICAR NO CAMPO 22)

PROJETO(S)/SERVIÇO(S): 2 - PROJETO ESTRUTURAL,3 - PROJETO HIDRO SANITARIO

Após a conclusão das atividades técnicas, o profissional deverá proceder a baixa desta ART.

5. Observações

6. Declarações

Profissional

Contratante

Acessibilidade: <declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.>

7. Entidade de classe

IBAPE - INSTITUTO BRASILEIRO DE AVALIAÇÕES E PERICIAS DE ENGENHEIROS DO ESPÍRITO SANTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local _____ de _____ de _____ Data _____

Local JOAO BOSCO DAL COL DE MARTIN Assinado de forma digital por JOAO BOSCO DAL COL DE MARTIN Data: 2023.10.20 16:30:23 -03'00'

JOÃO BOSCO DAL COL DE MARTIN - CPF: 13187844766

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA - CPF/CNPJ: 27104363000123

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, podendo sua conferência ser realizada no site do CREA.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creaes.org.br ou www.confrea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creaes.org.br
tel: (27)3134-0046

creaes@creaes.org.br
art@creaes.org.br



CREA-ES
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

CREA-ES

ART de Obra ou Serviço
0820220238253
ART Individual

1. Responsável Técnico
HUGO GIOSTRI CAETANO

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Empresa contratada: **NOS ARQUITETOS LTDA ME**

RNP: 0819784427
Registro: ES-052379/D
Registro: 15055



2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE ITARAVARES**
Rua: **RUA ELIAS ESTEVÃO COLNAGO**
Complemento: **PREFEITURA MUNICIPAL**
Cidade: **ITARANA**
Telefone:
Contrato: **108/2022**
Valor do Contrato/Honorários: **R\$9.747,12**

CPF/CNPJ: **27104363000123**
Nº: **65**
CEP: **29620000**
UF: **ES**
Baixo: **CENTRO**
Nº do Aditivo: **0**
Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

3. Dados da Obra/Serviço

Rua: **RUA GIUSEPPE GIOSTRI**
Complemento:
Cidade: **ITARANA**
Data de início: **01/11/2022**
Proprietário: **MUNICÍPIO DE ITARAVARES**

Bairro: **CENTRO**
UF: **ES**
Piev. Término: **01/12/2022**
Nº: **S/N**
Quadra
Lote
CEP: **29620000**
Coord. Geogr.:
CPF/CNPJ: **27104363000123**

4. Atividade Técnica

Atividade(s) Técnica(s)	Nº Pavimento(s)	Nº Paralelepípedos	Dimensão/Quantidade	Unidade de medida
ATIVIDADE(S) TÉCNICA(S): 35 - 51 - ELABORAÇÃO DE PROJETO	1		100	A
PARTICIPAÇÃO:				
NATUREZA: 103 - ALTIORIA				
NÍVEL: 104 - EXECUÇÃO				
NATUREZA D(9) SERVIÇO(S): 1101 - EDIFICAÇÕES, 2205 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO, 2304 - SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES				
TIPO DA OBRA/SERVIÇO: 108 - EDIFICAÇÃO FINS HOSPITALARES, 112 - EDIFICAÇÃO FINS SERVIÇOS PÚBLICOS, 234 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO				
PROJETO(S) SERVIÇO(S): 101 - PROJETO SIST PROTEÇÃO DESCONTINGÊNCIA, 107 - PROJETO DE REDE TELEFÔNICA, 4 - PROJETO ELÉTRICO, 111 - PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO, 16 - PROJETO DE LÓGICA				

Após a conclusão das atividades técnicas, o profissional deverá proceder a baixa desta ART.

5. Observações

DESENVOLVIMENTO DE PROJETO ELÉTRICO, REDE TELEFÔNICA, LÓGICA E SPDA, EM EMPREENDIMENTO PÚBLICO, COM ÊNFASE EM SERVIÇOS DA ÁREA DA SAÚDE, EDIFICAÇÃO CENTRO DE ESPECIALIDADE DESENVOLVIDO NA PLATAFORMA BM, COM CABO DE 35MM², DISJUNTOR GERAL DE 100A.

6. Declarações

Contratante

Acessibilidade: <declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº5.296, de 2 de dezembro de 2004, as atividades profissionais acima relacionadas.>

7. Entidade de classe

9. Informações

8. Assinaturas
Declaro ser verdadeiras as informações acima
de **11/11/2022** de **2022**
Local: **Itarana**
Data
Hugo Giostri Caetano
MUNICÍPIO DE ITARAVARES - CPF/CNPJ: 27104363000123
CPF: 4981574754

- A ART é válida somente quando quitada, podendo sua conferência ser realizada no site do CREA.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creaes.org.br ou www.creaes.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creaes.org.br
creaes@creaes.org.br
tel: (27) 3134-0040
art@creaes.org.br



Valor ART: R\$ 88,78

Registrada em: 23/11/2022

Data de pagamento: 25/11/2022

Valor Pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 14000000011797706