



**PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA:	Castelo d'água - Casa de repouso Recanto da Vida			L.SOCIAIS:	157,27%	BDI:	24,32%
ENDEREÇO:	R, Fioravante Rossi, 2568 – Honório Fraga, Colatina - ES, 29704-364.			CONT.PREV:	SEM DES	DATA BASE:	jul/21
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	UNIT+BDI	TOTAL
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 14.476,88</b>
1.1	IOPES	20305	Placa De Obra Nas Dimensões De 2.0 X 4.0 M, Padrão lopes	m2	8,00	R\$ 356,09	R\$ 2.848,72
1.2	IOPES	10402	Raspagem E Limpeza Do Terreno (Manual)	m2	16,00	R\$ 4,36	R\$ 69,76
1.3	IOPES	20702	Barracão Para Almoarifado 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	10,90	R\$ 610,11	R\$ 6.650,20
1.4	IOPES	20350	Tapume Telha Metálica Ondulada Em Aço Galvalume 0,50Mm Branca H=2,20M, Incl. Montagem Estr. Mad. 8"X8", C/Adesivo "Der-Es" 60X60Cm A Cada 10M, Incl. Faixas Pint. Esmalte Sint. Cores Azul C/ H=30Cm E Rosa C/ H=10Cm (Reaproveitamento 2X)	m	22,00	R\$ 223,10	R\$ 4.908,20
<b>2</b>			<b>INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA</b>				<b>R\$ 39.818,79</b>
2.1	IOPES	30101	Escavação Manual Em Material De 1A. Categoria, Até 1.50 M De Profundidade	m3	23,00	R\$ 56,76	R\$ 1.305,48
2.2	IOPES	30201	Reaterro Apiloado De Cavas De Fundação, Em Camadas De 20 Cm	m3	19,35	R\$ 61,14	R\$ 1.183,06
2.3	IOPES	40231	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	9,00	R\$ 627,07	R\$ 5.643,63
2.4	IOPES	40249	Fôrma De Tábua De Madeira De 2.5X30.0Cm, Levando-Se Em Conta Utilização 1 Vez (Incluindo O Material, Corte, Montagem, Escoramento E Desforma)	m2	78,99	R\$ 142,17	R\$ 11.230,01
2.5	IOPES	40331	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	13,37	R\$ 595,97	R\$ 7.968,12
2.6	IOPES	40333	Fornecimento, Dobragem E Colocação Em Fôrma, De Armadura Ca-60 B Fina, Diâmetro De 4.0 A 7.0Mm	kg	115,00	R\$ 22,73	R\$ 2.613,95
2.7	IOPES	40328	Fornecimento, Dobragem E Colocação Em Fôrma, De Armadura Ca-50 A Média, Diâmetro De 6.3 A 10.0 Mm	kg	238,00	R\$ 17,59	R\$ 4.186,42
2.8	IOPES	40332	Fornecimento, Dobragem E Colocação Em Fôrma, De Armadura Ca-50 A Grossa, Diâmetro De 12.5 A 25.0Mm	kg	321,00	R\$ 17,72	R\$ 5.688,12
<b>3</b>			<b>FECHAMENTO</b>				<b>R\$ 9.782,10</b>
3.1	IOPES	50605	Alvenaria De Blocos Cerâmicos 10 Furos 10X20X20Cm, Assentados C/Argamassa De Cimento, Cal Hidratada Ch1 E Areia Traço 1:0,5:8, Juntas 12Mm E Esp. Das Paredes S/Revestimento, 10Cm (Bloco Comprado Na Praça De Vitória, Posto Obra)	m2	32,00	R\$ 78,63	R\$ 2.516,16
3.2	IOPES	120101	Chapisco De Argamassa De Cimento E Areia Média Ou Grossa Lavada, No Traço 1:3, Espessura 5 Mm	m2	64,00	R\$ 6,92	R\$ 442,88
3.3	IOPES	120303	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	64,00	R\$ 58,48	R\$ 3.742,72
3.4	IOPES	190105	Pintura Com Tinta Esmalte Sintético, Marcas De Referência Suvinil, Coral Ou Metalatex, Inclusive Selador Acrílico, Em Paredes A Três Demãos	m2	64,00	R\$ 30,21	R\$ 1.933,44
3.5	IOPES	71704	Porta De Abrir Tipo Veneziana Em Alumínio Anodizado, Linha 25, Completa, Incl. Puxador Com Tranca, Caixilho, Alizar E Contramarco	m2	0,90	R\$ 1.274,33	R\$ 1.146,90
<b>4</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>R\$ 29.359,50</b>
4.1	SCORIO	ES 04.35.0150	Escada de marinho, com largura de 0,40m, executada em barras de (1 1/2"x1/4"), sendo os degraus em ferro redondo de 5/8". Espaçados de 0,30cm. Fornecimento e instalação.(desonerado)	M	6,00	R\$ 409,42	R\$ 2.456,52
4.2	IOPES	100208	Índice De Imperm.C/ Manta Asfáltica Atendendo Nbr 9952, Asfalto Polimerizado Esp.3Mm, Reforç.C/ Filme Int. Polietileno, Regul. Base C/ Arg.1:4 Esp.Mín.15Mm, Proteção Mec. Arg.1:4 Esp.20Mm E Juntas Dilat.	m2	24,00	R\$ 279,20	R\$ 6.700,80



### PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA

4.3	IOPES	140701	Ponto De Água Fria (Lavatório, Tanque, Pia De Cozinha, Etc...)	pt	10,00	R\$ 107,62	R\$ 1.076,20
4.4	IOPES	141527	Adaptador De Pvc Soldável Com Flanges Livres Para Caixa D'Água, Diâmetro 75Mm (2 1/2")	und	4,00	R\$ 221,18	R\$ 884,72
4.5	IOPES	141415	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Diâm. 75Mm (2 1/2"), Inclusive Conexões	m	85,00	R\$ 124,54	R\$ 10.585,90
4.6	IOPES	142301	Revisões E Reparos Em Torneiras E Registros	und	10,00	R\$ 21,92	R\$ 219,20
4.7	MERC	1	Caixa D'Água De Polietileno 10.000L	und	1,00	R\$ 7.436,16	R\$ 7.436,16
							<b>R\$ 93.437,27</b>