



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DE FAMÍLIA ARMANDO VAGO				L.SOCIAIS: 157,27%		BDI: 31,67%		
ENDEREÇO: RUA BOM PASTOR - BAIRRO NOVO HORIZONTE - COLATINA/ES				CONT.PREV	SEM DES	DATA BASE: fev/22		
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	UNIT	UNIT+BDI	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					51.350,16
1.1	IOPES	20305	Placa De Obra Nas Dimensões De 2.0 X 4.0 M, Padrão Der	m2	8,00	269,37	354,68	2.837,44
1.2	IOPES	20356	Aluguel Mensal Container Para Almojarifado, Incl. Porta, 2 Janelas, 1 Pt Iluminação, Isolamento Térmico (Teto), Piso Em Comp. Naval Pintado, Cert. Nr18, Incl. Laudo Descontaminação.	ms	4,00	710,00	934,86	3.739,44
1.3	IOPES	20352	Aluguel Mensal Container Para Escritório, Dim. 6.00X2.40M, C/ Banheiro (Vaso+Lavat+Chuveiro E Básco), Incl. Porta, 2 Janelas, Abert P/ Ar Cond., 2 Pt Iluminação, 2 Tom. Elét. E 1 Tom.Telef. Isolam.Térmico(Teto E Paredes), Piso Em Comp. Naval, Cert. Nr18, Incl. Laudo Descontaminação.	ms	4,00	1.050,00	1.382,54	5.530,16
1.4	IOPES	20344	Mobilização E Desmobilização De Container Locado Para Barracão De Obra	und	1,00	1.400,00	1.843,38	1.843,38
1.5	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	136,65	207,86	273,69	37.399,74
2			DEMOLIÇÕES					8.229,64
2.1	SINAPI	97633	Demolição De Revestimento Cerâmico, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m2	210,40	19,52	25,70	5.407,28
2.2	SINAPI	97644	Remoção De Portas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m2	41,58	8,02	10,56	439,08
2.3	SINAPI	97622	Demolição De Alvenaria De Bloco Furado, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m3	6,70	48,03	63,24	423,71
2.4	SINAPI	97665	Remoção De Luminárias, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	un	30,00	1,13	1,49	44,70
2.5	IOPES	10223	Retirada De Aparelhos Sanitários	und	10,00	16,65	21,92	219,20
2.6	IOPES	10209	Demolição De Alvenaria	m3	2,83	48,28	63,57	179,90
2.7	IOPES	10215	Retirada De Esquadrias Metálicas	m2	3,21	8,05	10,60	34,03
2.8	SINAPI	97664	Remoção De Acessórios, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	un	82,17	1,26	1,66	136,40
2.9	IOPES	10224	Retirada De Grades, Gradis, Alambrados, Cercas E Portões	m2	59,83	14,18	18,67	1.117,03
2.10	IOPES	10271	Retirada De Caixas/Quadros Elétricos	und	1,00	11,96	15,75	15,75
2.11	IOPES	10240	Retirada De Pontos Elétricos (Luminárias, Interruptores E Tomadas)	und	11,00	8,33	10,97	120,67
2.12	IOPES	10222	Demolição De Elementos Vazados Cerâmicos Ou De Concreto	m2	2,80	17,79	23,42	65,58
2.13	IOPES	10226	Retirada De Tanque De Cimento	und	1,00	19,98	26,31	26,31
3			PAREDES E PISOS					62.236,66
3.1	SINAPI	103328	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 9X19X19 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m2	29,07	75,78	99,78	2.900,60
3.2	SINAPI	87878	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Internas, Com Colher De Pedreiro. Argamassa Traço 1:3 Com Preparo Manual. Af_06/2014	m2	58,14	3,94	5,19	301,75
3.3	IOPES	110302	Reboco Tipo Paulista De Argamassa De Cimento, Cal Hidratada Ch1 E Areia Lavada Traço 1:0.5:6, Espessura 25 Mm	m2	58,14	54,02	71,13	4.135,50
3.4	IOPES	190101	Emassamento De Paredes E Forros, Com Duas Demãos De Massa À Base De Pva, Marcas De Referência Suvinil, Coral Ou Metalatex	m2	2,80	11,04	14,54	40,71
3.5	IOPES	10238	Apicoamento De Superfície Com Revestimento Em Argamassa	m2	285,13	8,05	10,60	3.022,38
3.6	SINAPI	87265	Revestimento Cerâmico Para Paredes Internas Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 20X20 Cm Aplicadas Em Ambientes De Área Maior Que 5 M² Na Altura Inteira Das Paredes. Af_06/2014	m2	360,65	58,84	77,47	27.939,56
3.7	SINAPI	87245	Revestimento Cerâmico Para Paredes Externas Em Pastilhas De Porcelana 5 X 5 Cm (Placas De 30 X 30 Cm), Alinhadas A Prumo, Aplicado Em Superfícies Internas Da Sacada. Af_06/2014	m2	69,88	259,71	341,96	23.896,16
4			TETO					4.151,91



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DE FAMÍLIA ARMANDO VAGO				L.SOCIAIS: 157,27%		BDI: 31,67%			
ENDEREÇO: RUA BOM PASTOR - BAIRRO NOVO HORIZONTE - COLATINA/ES				CONT.PREV	SEM DES	DATA BASE: fev/22			
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	UNIT	UNIT+BDI	TOTAL	
4.1	SINAPI	88488	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Látex Acrílica Em Teto, Duas Demãos. Af. 06/2014	m2	196,68	16,03	21,11	4.151,91	
5			PINTURA DE PAREDES					4.616,89	
5.1	SINAPI	88489	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Látex Acrílica Em Paredes, Duas Demãos. Af. 06/2014	m2	247,82	14,15	18,63	4.616,89	
6			PINTURA DE GRADES / COBOGOS / ESQUADRIA					2.107,61	
6.1	IOPES	190204	Pintura Com Tinta Acrílica, Marcas De Referência Suvinil, Coral Ou Metalatex, Inclusive Selador Acrílico, Em Cobogós De Concreto, A Duas Demãos	m2	1,09	24,78	32,63	35,57	
6.2	IOPES	190302	Pintura Com Tinta Esmalte Sintético, Marcas De Referência Suvinil, Coral Ou Metalatex, Inclusive Fundo Branco Nivelador, Em Madeira, A Duas Demãos	m2	43,26	21,96	28,91	1.250,65	
6.3	IOPES	190417	Pintura Com Tinta Esmalte Sintético, Marcas De Referência Suvinil, Coral Ou Metalatex, A Duas Demãos, Inclusive Fundo Anticorrosivo A Uma Demão, Em Metal	m2	31,80	19,62	25,83	821,39	
7			REVESTIMENTOS DE PISOS					29.942,91	
7.1	IOPES	130231	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	m2	196,45	115,76	152,42	29.942,91	
8			REPAROS ELÉTRICOS					18.425,28	
8.1	IOPES	151806	Ponto Padrão De Tomada Para Ar Refrigerado - Considerando Eletroduto Pvc Rígido De 3/4" Inclusive Conexões (6.0M), Fio Isolado Pvc De 4.0Mm2 (21.6M) E Caixa Pvc 4X2" (1 Und)	und	10,00	295,44	389,01	3.890,10	
8.2	IOPES	180201	Tomada Padrão Brasileiro Linha Branca, Nbr 14136 2 Polos + Terra 10A/250V, Com Placa 4X2"	und	36,00	37,72	49,67	1.788,12	
8.3	IOPES	180202	Tomada Padrão Brasileiro Linha Branca, Nbr 14136 2 Polos + Terra 20A/250V, Com Placa 4X2"	und	3,00	44,26	58,28	174,84	
8.4	IOPES	151309	Mini-Disjuntor Tripolar 16 A, Curva C - 5Ka 220/127Vca (Nbr Iec 60947-2), Ref. Siemens, Ge, Schneider Ou Equivalente	und	10,00	78,86	103,83	1.038,30	
8.5	IOPES	180204	Interruptor De Uma Tecla Simples 10A/250V, Com Placa 4X2"	und	15,00	33,36	43,93	658,95	
8.6	IOPES	180205	Interruptor De Duas Teclas Simples 10A/250V, Com Placa 4X2"	und	4,00	56,94	74,97	299,88	
8.7	IOPES	180207	Interruptor De Uma Tecla Simples 10A/250V E Uma Tomada 3 Polos 10A/250V, Padrão Brasileiro, Nbr 14136, Linha Branca, Com Placa 4X2"	und	2,00	61,30	80,71	161,42	
8.8	COMP	4	Lampada De Led Alta Potencia 100W, Base E27, Bivolt Branco Frio_Fornecimento E Instalação	und	30,00	52,13	68,64	2.059,20	
8.9	COMP	5	Luminária De Teto Plafonier Em Plastico Com Base E27 - Incluso Lampada 40W E Instalação.	und	10,00	72,49	95,45	954,50	
8.10	IOPES	150309	Quadro De Distribuição De Energia, De Embutir, Com 32 Divisões Modulares, Com Barramento	und	1,00	801,93	1.055,90	1.055,90	
8.11	IOPES	151313	Mini-Disjuntor Tripolar 90 A, Curva C - 5Ka 220/127Vca (Nbr Iec 60947-2), Ref. Siemens, Ge, Schneider Ou Equivalente	und	1,00	170,37	224,33	224,33	
8.12	IOPES	151303	Mini-Disjuntor Monopolar 25 A, Curva C - 5Ka 220/127Vca (Nbr Iec 60947-2), Ref. Siemens, Ge, Schneider Ou Equivalente	und	8,00	20,61	27,14	217,12	
8.13	IOPES	151302	Mini-Disjuntor Monopolar 20 A, Curva C - 5Ka 220/127Vca (Nbr Iec 60947-2), Ref. Siemens, Ge, Schneider Ou Equivalente	und	4,00	20,61	27,14	108,56	
8.14	IOPES	151418	Cabo De Cobre Termoplástico, Com Isolamento Para 1000V, Seção De 4.0 Mm2	m	300,00	9,73	12,81	3.843,00	
8.15	IOPES	180702	Ventilador De Teto Base Madeira Sem Alojamento Para Luminária, Ref. Tron Ou Equivalente, Com Comando De Interruptor Simples, Sem Dimer Para Regulagem De Velocidade	und	1,00	282,08	371,41	371,41	
8.16	IOPES	151801	Ponto Padrão De Luz No Teto - Considerando Eletroduto Pvc Rígido De 3/4" Inclusive Conexões (4.5M), Fio Isolado Pvc De 2.5Mm2 (16.2M) E Caixa Pvc 4X4" (1 Und)	und	3,00	192,85	253,93	761,79	
8.17	IOPES	151811	Ponto Padrão De Interruptor De 1 Tecla Simples E 1 Tomada Dois Pólos Mais Terra 10A/250V - Considerando Eletroduto Pvc Rígido De 3/4" Inclusive Conexões (4.5M), Fio Isolado Pvc De 2.5Mm2 (19.4M) E Caixa Pvc 4X2" (1 Und)	und	3,00	207,05	272,62	817,86	
9			FECHAMENTO EM VIDRO					3.778,24	



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DE FAMÍLIA ARMANDO VAGO				L.SOCIAIS: 157,27%		BDI: 31,67%			
ENDEREÇO: RUA BOM PASTOR - BAIRRO NOVO HORIZONTE - COLATINA/ES				CONT.PREV	SEM DES	DATA BASE: fev/22			
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	UNIT	UNIT+BDI	TOTAL	
9.1	SINAPI	102181	Instalação De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U. Af_01/2021_P	m2	4,90	585,61	771,07	3.778,24	
10			APARELHOS SANITÁRIOS					15.811,08	
10.1	SINAPI	95544	Papeleira De Parede Em Metal Cromado Sem Tampa, Incluso Fixação. Af_01/2020	un	4,00	38,16	50,25	201,00	
10.2	IOPES	170116	Vaso Sanitário Padrão Popular Completo Com Acessórios Para Ligação, Marcas De Referência Deca, Celite Ou Ideal Standard, Inclusive Assento Plástico	und	4,00	402,14	529,50	2.118,00	
10.3	SINAPI	99635	Válvula De Descarga Metálica, Base 1 1/2", Acabamento Metalico Cromado - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	un	3,00	277,26	365,07	1.095,21	
10.4	SINAPI	95545	Saboneteira De Parede Em Metal Cromado, Incluso Fixação. Af_01/2020	un	6,00	37,42	49,27	295,62	
10.5	IOPES	80201	Espelho Para Banheiros Espessura 4 Mm, Incluindo Chapa Compensada 10 Mm, Moldura De Alumínio Em Perfil L 3/4", Fixado Com Parafusos Cromados	m2	1,00	662,53	872,35	872,35	
10.6	SINAPI	86915	Torneira Cromada De Mesa, 1/2"Ou 3/4" Para Lavatório, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	10,00	100,37	132,16	1.321,60	
10.7	IOPES	170124	Lavatório De Canto Ref. L101 Deca Ou Equivalente, Inclusive Válvula, Sifão E Engates Cromados, Exclusive Torneira	und	2,00	535,78	705,46	1.410,92	
10.8	IOPES	170131	Lavatório De Louça Branca Com Coluna Suspensa - Ref L51 + Cs 1V, Cor Branca, Inclusive Sifão, Válvula E Engates Cromados, Exclusive Torneira, Para Pne	und	5,00	935,61	1.231,92	6.159,60	
10.9	IOPES	170304	Torneira Pressão Cromada Diâm. 1/2" Para Lavatório, Marcas De Referência Fabrimar, Deca Ou Docol	und	6,00	189,63	249,69	1.498,14	
10.10	IOPES	170306	Torneira Para Tanque, Marcas De Referência Fabrimar, Deca Ou Docol.	und	2,00	130,46	171,78	343,56	
10.11	IOPES	170546	Tanque Em Mármore Sintético Com 2 Bojos, Inclusive Válvula E Sifão Em Pvc	und	1,00	376,00	495,08	495,08	
11			ESQUADRIAS					50.092,43	
11.1	SINAPI	94570	Janela De Alumínio De Correr Com 2 Folhas Para Vidros, Com Vidros, Batente, Acabamento Com Acetato Ou Brilhante E Ferragens. Exclusive Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m2	3,90	678,88	893,88	3.486,13	
11.2	IOPES	61301	Porta Em Madeira De Lei Tipo Angelim Pedra Ou Equiv.C/Enchimento Em Madeira 1A.Qualidade Esp. 30Mm P/ Pintura, Inclusive Alizares, Dobradiças E Fechadura Externa Em Latão Cromado Lafonte Ou Equiv., Exclusive Marco, Nas Dim.:0.60 X 2.10 M	und	2,00	880,94	1.159,93	2.319,86	
11.3	IOPES	61302	Porta Em Madeira De Lei Tipo Angelim Pedra Ou Equiv.C/Enchimento Em Madeira 1A.Qualidade Esp. 30Mm P/ Pintura, Inclusive Alizares, Dobradiças E Fechadura Externa Em Latão Cromado Lafonte Ou Equiv., Exclusive Marco, Nas Dim.: 0.70 X 2.10 M	und	1,00	888,86	1.170,36	1.170,36	
11.4	IOPES	61303	Porta Em Madeira De Lei Tipo Angelim Pedra Ou Equiv.C/Enchimento Em Madeira 1A.Qualidade Esp. 30Mm P/ Pintura, Inclusive Alizares, Dobradiças E Fechadura Externa Em Latão Cromado Lafonte Ou Equiv., Exclusive Marco, Nas Dim.: 0.80 X 2.10 M	und	20,00	897,11	1.181,22	23.624,40	
11.5	IOPES	71704	Porta De Abrir Tipo Veneziana Em Alumínio Anodizado, Linha 25, Completa, Incl. Puxador Com Tranca, Caixilho, Alizar E Contramarco	m2	1,47	1.047,30	1.378,98	2.027,10	
11.6	IOPES	71106	Portão De Ferro De Correr Em Barra Chata, Inclusive Chumbamento	m2	2,64	859,53	1.131,74	2.987,79	
11.7	IOPES	71107	Portão De Ferro De Abrir Em Barra Chata, Chapa E Tubo, Inclusive Chumbamento	m2	6,38	1.011,84	1.332,29	8.500,01	
11.8	IOPES	71801	Escovamento Com Escova De Aço Em Esquadrias De Ferro	m2	24,87	21,27	28,01	696,61	
11.9	SINAPI	102185	Porta De Abrir Com Mola Hidráulica, Em Vidro Temperado, 2 Folhas De 90X210 Cm, Espessura Dd 10Mm, Inclusive Acessórios. Af_01/2021	un	1,00	3.818,28	5.027,53	5.027,53	
11.10	IOPES	71703	Janela Tipo Maxim-Ar Para Vidro Em Alumínio Anodizado Natural, Linha 25, Completa, Incl. Puxador Com Tranca, Caixilho, Alizar E Contramarco, Exclusive Vidro	m2	0,40	479,69	631,61	252,64	



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DE FAMÍLIA ARMANDO VAGO				L.SOCIAIS: 157,27%		BDI: 31,67%			
ENDEREÇO: RUA BOM PASTOR - BAIRRO NOVO HORIZONTE - COLATINA/ES				CONT.PREV SEM DES		DATA BASE: fev/22			
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	UNIT	UNIT+BDI	TOTAL	
12			SERVIÇOS DIVERSOS					63.312,69	
12.1	IOPES	130308	Soleira De Granito Esp. 2 Cm E Largura De 15 Cm	m	9,52	46,60	61,36	584,15	
12.2	IOPES	20339	Locação De Andaime Metálico Para Trabalho Em Fachada De Edifício (Aluguel De 1 M² Por 1 Mês) Inclusive Frete, Montagem E Desmontagem	m2	4,00	14,90	19,62	78,48	
12.3	IOPES	71105	Grade De Ferro Em Barra Chata, Inclusive Chumbamento	m2	24,87	406,96	535,84	13.327,68	
12.4	IOPES	30304	Índice De Preço Para Remoção De Entulho Decorrente Da Execução De Obras (Classe A Conama - Nbr 10.004 - Classe li-B), Incluindo Aluguel Da Caçamba, Carga, Transporte E Descarga Em Área Licenciada	m3	29,66	60,93	80,23	2.379,62	
12.5	IOPES	170603	Barra De Apoio Reta Em Aço Inox 304 P/ Portadores De Necessidades Especiais (Nbr 9050), Largura 80 Cm	und	6,00	179,86	236,82	1.420,92	
12.6	SINAPI	93195	Contraverga Pré-Moldada Para Vãos De Mais De 1,5 M De Comprimento. Af_03/2016	m	1,00	64,72	85,22	85,22	
12.7	SINAPI	103244	Ar Condicionado Split Inverter, Hi-Wall (Parede), 9000 Btu/H, Ciclo Frio - Fornecimento E Instalação. Af_11/2021_P	un	10,00	2.084,32	2.744,42	27.444,20	
12.8	COMP	7	Recomposição De Trincas E Rachaduras - Com Reconstituição De Alvenaria E Armação Em Tela Soldada Malha 15X15Mm, Fio 1,65Mm	m	65,01	175,76	231,42	15.044,61	
12.9	IOPES	200401	Limpeza Geral Da Obra (Edificação)	m2	225,54	9,93	13,07	2.947,81	
13			ILUMINAÇÃO EXTERNA					13.540,76	
13.1	IOPES	160316	Caixa De Inspeção Em Pvc, Diâmetro 300 Mm, Ref Tel-552, Marca De Referência Termotécnica Ou Equivalente, Inclusive Escavação E Reaterro	und	2,00	78,98	103,99	207,98	
13.2	IOPES	151137	Eletroduto Pead, Cor Preta, Diam. 1.1/2", Marca Ref. Kanaflex Ou Equivalente	m	2,00	20,95	27,58	55,16	
13.3	IOPES	151506	Haste De Terra Tipo Copperweld - 5/8" X 2.40M	und	2,00	228,56	300,94	601,88	
13.4	SINAPI	101658	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 138 W Até 180 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	un	8,00	828,70	1.091,15	8.729,20	
13.5	SINAPI	101632	Relé Fotoelétrico Para Comando De Iluminação Externa 1000 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	un	9,00	54,27	71,46	643,14	
13.6	IOPES	151414	Cabo De Cobre Nú, Seção De 10.0 Mm2	m	3,00	18,59	24,48	73,44	
13.7	IOPES	20346	Locação De Andaime Metálico Para Fachada - Tipo Torre (Aluguel Mensal)	m	6,00	14,81	19,50	117,00	
13.8	SCORIO	IP 49.20.0278 (/)	Núcleo Quadruplo Para Luminárias Em Aço De Baixo Teor De Carbono Sae 1010/1020 Galvanizado A Fusão, Interna E Externamente Por Imersão Única Em Banho De Zinco, Conforme Nbr-7398 E 7400 Da Abnt, Núcleo Diâmetro Interno De 128Mm, Braços Com Diâmetro Externo De 60,3Mm, Comprimento De 368Mm, Conforme Desenho A2-1621-Pd E Especificação Em-Rioluz Nº 40. Fornecimento E Instalação.(Desonerado)	pc	2,00	334,51	440,45	880,90	
13.9	COMP	1	Base De Concreto 0,7Mx0,7Mx1,3M Para Poste De Aço Engastado De 7M De Altura - Fornecimento E Instalação	und	2,00	233,52	307,48	614,96	
13.10	COMP	2	Grampo Metálico Tipo U Para Haste De Aterramento De Até 5/8", Condutor De 10 A 25 Mm2_ Fornecimento E Instalação	und	2,00	15,28	20,12	40,24	
13.11	COMP	3	Poste De Aço, Cônico, Reto, Base Engastada, H=7M, Diâmetro Inferior = 125Mm - Fornecimento E Instalação	und	2,00	119,33	157,12	314,24	
13.12	COMP	6	Cabo Alumínio Quadruplex 10 Mm² - Fornecimento E Instalação	m	40,00	15,07	19,84	793,60	
13.13	IOPES	151417	Cabo De Cobre Termoplástico, Com Isolamento Para 1000V, Seção De 2.5 Mm2	m	30,00	7,36	9,69	290,70	
13.14	SINAPI	101538	Armação Secundária, Com 1 Estribo E 1 Isolador - Fornecimento E Instalação. Af_07/2020	un	3,00	45,14	59,44	178,32	
14			RECOMPOSIÇÃO PISOS BANHEIROS					1.063,93	
14.1	IOPES	130109	Lastro Regularizado E Impermeabilizado De Concreto Não Estrutural, Espessura De 8 Cm	m2	12,03	67,17	88,44	1.063,93	
TOTAL								328.660,19	