



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:	REFORMA NO CMEI FRANCISCO JOÃO "NEGUINHO"						BDI:	36,59%	
ENDEREÇO:	BAIXO GUANDU - ES				CONT.PREV:	SEM DESONERAÇÃO		DATA BASE:	DER 04/2024 SINAPI 05/2024
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	UNIT	UNIT+BDI	TOTAL	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.669,60	
1.1	DER	20305	Placa De Obra Nas Dimensões De 2.0 X 4.0 M, Padrão Der	m2	8,00	R\$ 244,31	R\$ 333,70	R\$ 2.669,60	
2			DEMOLIÇÕES					R\$ 16.467,69	
2.1	DER	10209	Demolição De Alvenaria	m3	1,18	R\$ 57,46	R\$ 78,48	R\$ 92,76	
2.2	DER	10201	Demolição De Piso Cimentado Inclusive Lastrô De Concreto	m2	141,17	R\$ 24,90	R\$ 34,01	R\$ 4.801,19	
2.3	DER	10202	Demolição De Piso Revestido Com Cerâmica	m2	304,55	R\$ 13,41	R\$ 18,32	R\$ 5.579,36	
2.4	DER	10208	Retirada De Revestimento Antigo Em Reboco	m2	91,28	R\$ 9,58	R\$ 13,09	R\$ 1.194,86	
2.5	DER	10223	Retirada De Aparelhos Sanitários	und	4,00	R\$ 19,81	R\$ 27,06	R\$ 108,24	
2.6	DER	10323	Retirada De Torneiras E Registros	und	4,00	R\$ 10,48	R\$ 14,31	R\$ 57,24	
2.7	SINAPI	97665	Remoção De Luminárias, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_09/2023	un	27,00	R\$ 1,75	R\$ 2,39	R\$ 64,53	
2.8	DER	10240	Retirada De Pontos Elétricos (Luminárias, Interruptores E Tomadas)	und	18,00	R\$ 10,48	R\$ 14,31	R\$ 257,58	
2.9	COMP	1	Remoção De Pontos Elétricos (Ventiladores)	und	7,00	R\$ 13,28	R\$ 18,14	R\$ 126,98	
2.10	DER	10214	Retirada De Portas E Janelas De Madeira, Inclusive Batentes	m2	23,49	R\$ 15,32	R\$ 20,93	R\$ 491,65	
2.11	DER	30304	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	30,00	R\$ 90,13	R\$ 123,11	R\$ 3.693,30	
3			ESQUADRIAS E ALVENARIA					R\$ 41.621,67	
3.1	SINAPI	90820	Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), 60X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Incluso Dobradiças - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	un	3,00	R\$ 292,58	R\$ 399,64	R\$ 1.198,92	
3.2	SINAPI	90822	Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Incluso Dobradiças - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	un	8,00	R\$ 320,61	R\$ 437,92	R\$ 3.503,36	
3.3	SINAPI	90823	Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), 90X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Incluso Dobradiças - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	un	1,00	R\$ 391,38	R\$ 534,59	R\$ 534,59	
3.4	DER	60101	Marco De Madeira De Lei De 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra Ou Equivalente) Com 15X3 Cm De Batente, Nas Dimensões De 0.60 X 2.10 M	und	5,00	R\$ 386,72	R\$ 528,22	R\$ 2.641,10	
3.5	DER	60103	Marco De Madeira De Lei De 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra Ou Equivalente) Com 15X3 Cm De Batente, Nas Dimensões De 0.80 X 2.10 M	und	8,00	R\$ 386,72	R\$ 528,22	R\$ 4.225,76	
3.6	DER	60108	Marco De Madeira De Lei De 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra Ou Equivalente) Com 15 X 3 Cm De Batente, Nas Dimensões De 0.90 X 2.10 M	und	1,00	R\$ 436,02	R\$ 595,56	R\$ 595,56	
3.7	DER	60107	Alizar De Madeira De Lei De 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra Ou Equivalente) De 5 X 1,5 Cm	m	129,00	R\$ 21,23	R\$ 29,00	R\$ 3.741,00	
3.9	DER	71701	Janela De Correr Para Vidro Em Alumínio Anodizado Cor Natural, Linha 25, Completa, Incl. Puxador Com Tranca, Alizar, Caixa E Contramarco, Exclusive Vidro	m2	18,24	R\$ 552,74	R\$ 754,99	R\$ 13.771,02	
3.10	SINAPI	102166	Instalação De Vidro Liso Incolor, E = 6 Mm, Em Esquadria De Alumínio Ou Pvc, Fixado Com Bague. Af_01/2021_Ps	m2	15,84	R\$ 287,98	R\$ 393,35	R\$ 6.230,66	
3.11	COMP	3	Tela Losangular Para Alambrado Instalada Sobre Mureta E Alambrado Existentes	m²	11,22	R\$ 43,55	R\$ 59,48	R\$ 667,37	
3.12	SINAPI	103325	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 14X19X39 Cm (Espessura 14 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Manual. Af_12/2021	m2	8,32	R\$ 63,97	R\$ 87,38	R\$ 727,00	
3.13	SINAPI	101965	Peitoril Linear Em Granito Ou Mármore, L = 15Cm, Comprimento De Até 2M, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo. Af_11/2020	m	14,40	R\$ 78,97	R\$ 107,87	R\$ 1.553,33	
3.14	COMP	2	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Acabamento Convencional, Espessura 6 Cm, Armado.	m²	24,00	R\$ 68,09	R\$ 93,00	R\$ 2.232,00	
4			PISO					R\$ 20.224,69	
4.1	DER	130103	Regularização De Base P/ Revestimento Cerâmico, Com Argamassa De Cimento E Areia No Traço 1:5, Espessura 3Cm	m2	190,81	R\$ 24,99	R\$ 34,13	R\$ 6.512,35	



4.2	SINAPI	93391	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Padrão Popular De Dimensões 35X35 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M2. Af_02/2023_Pe	m2	190,81	R\$	48,50	R\$	66,25	R\$	12.641,16
4.3	SINAPI	98689	Soleira Em Granito, Largura 15 Cm, Espessura 2,0 Cm. Af_09/2020	m	10,70	R\$	73,29	R\$	100,11	R\$	1.071,18
5			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		-					R\$	65.989,69
5.1	DER	10238	Apicoamento De Superfície Com Revestimento Em Argamassa	m2	180,72	R\$	9,58	R\$	13,09	R\$	2.365,62
5.2	DER	120232	Cerâmica 10 X 10 Cm, Ref Camburi Branco Eliane, Cetrisa Ou Portobello, Empregando Argamassa Colante, Inclusive Rejuntamento Junta Plus Cinza Claro Esp. 3 Mm	m2	224,43	R\$	109,05	R\$	148,95	R\$	33.428,85
5.3	SINAPI	87244	Revestimento Cerâmico Para Paredes Externas Em Pastilhas De Porcelana 5 X 5 Cm (Placas De 30 X 30 Cm), Alinhadas A Prumo. Af_02/2023	m2	83,04	R\$	209,18	R\$	285,72	R\$	23.726,19
5.4	DER	120101	Chapisco De Argamassa De Cimento E Areia Média Ou Grossa Lavada, No Traço 1:3, Espessura 5 Mm	m2	91,28	R\$	7,03	R\$	9,60	R\$	876,29
5.5	DER	120302	Reboco De Argamassa De Cimento, Cal Hidratada Ch1 E Areia Média Ou Grossa Lavada No Traço 1:0.5:6, Espessura 5Mm	m2	91,28	R\$	23,69	R\$	32,36	R\$	2.953,82
5.6	DER	30202	Material Para Aterro - Areia Limpa (Fornecimento Já Considerado 15% De Empolamento)	m3	12,00	R\$	161,00	R\$	219,91	R\$	2.638,92
6			PINTURAS E ACABAMENTO		-					R\$	32.349,03
6.1	SINAPI	102193	Lixamento De Madeira Para Aplicação De Fundo Ou Pintura. Af_01/2021	m2	37,80	R\$	2,19	R\$	2,99	R\$	113,02
6.2	DER	10246	Lixamento De Parede Com Pintura Antiga Pva Para Recebimento De Nova Camada De Tinta	m2	616,00	R\$	3,61	R\$	4,93	R\$	3.036,88
6.3	SINAPI	100717	Lixamento Manual Em Superfícies Metálicas Em Obra. Af_01/2020	m2	62,67	R\$	10,10	R\$	13,80	R\$	864,85
6.4	SINAPI	88489	Pintura Látex Acrilica Premium, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos. Af_04/2023	m2	300,00	R\$	11,96	R\$	16,34	R\$	4.902,00
6.5	SINAPI	88488	Pintura Látex Acrilica Premium, Aplicação Manual Em Teto, Duas Demãos. Af_04/2023	m2	204,05	R\$	14,23	R\$	19,44	R\$	3.966,73
6.6	DER	160708	Pintura Com Tinta Acrilica Suviniil, Coral Ou Metalatex, Inclusive Selador Acrilico, Em Paredes Externas A Três Demãos	m2	308,00	R\$	27,43	R\$	37,47	R\$	11.540,76
6.7	DER	190602	Pintura Sobre Piso, Aplicação Manual, Com Duas Demãos De Tinta A Base De Resinas Acrilicas, Marcas De Referência Suviniil, Coral, Sherwin Williams Novacor, Metalatex Ou Equivalente	m2	110,70	R\$	19,86	R\$	27,13	R\$	3.003,29
6.8	DER	190303	Pintura De Esquadrias E Elementos De Madeira, Aplicação Manual, Com Três Demão De Verniz Brilhante Incolor, Linha Premium Copal, Referência Suviniil, Eucatex, Montana Ou Equivalente	m2	24,99	R\$	28,02	R\$	38,27	R\$	956,37
6.9	DER	190417	Pintura Sobre Metal, Aplicação Manual, Com Duas Demãos De Tinta Esmalte Sintético, Referência Suviniil, Coral Ou Metalatex, Inclusive Uma Demão De Fundo Anticorrosivo	m2	62,67	R\$	46,32	R\$	63,27	R\$	3.965,13
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-					R\$	29.378,45
7.1	SINAPI	103782	Luminária Tipo Plafon Circular, De Sobrepor, Com Led De 12/13 W - Fornecimento E Instalação. Af_03/2022	un	6,00	R\$	32,56	R\$	44,47	R\$	266,82
7.2	DER	181001	Luminaria Sobrepor Compl., Corpo Ch. Aço Pintada Branca, Refletor, Aletas Parabólicas Alum. Alta Pureza E Refletância Inclusive 2 Lâmpadas Led T8 9/10W Temp. De Cor 5000K C/ 60Cm - Ref. Cs216AI-N - Ames, 1261 - Lumavi Ou Equivalente	und	22,00	R\$	142,76	R\$	195,00	R\$	4.290,00
7.3	DER	180809	Chuveiro Elétrico Tipo Ducha Lorenzetti Ou Corona	und	3,00	R\$	109,87	R\$	150,07	R\$	450,21
7.4	DER	180201	Tomada Padrão Brasileiro Linha Branca, Nbr 14136 2 Polos + Terra 10A/250V, Com Placa 4X2"	und	53,00	R\$	38,50	R\$	52,59	R\$	2.787,27
7.5	DER	180205	Interruptor De Duas Teclas Simples 10A/250V, Com Placa 4X2"	und	18,00	R\$	55,97	R\$	76,45	R\$	1.376,10
7.6	DER	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	11,00	R\$	276,35	R\$	377,47	R\$	4.152,17
7.7	DER	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	1,00	R\$	208,08	R\$	284,22	R\$	284,22
7.8	DER	151803	Ponto Padrão De Tomada 2 Pólos Mais Terra - Considerando Eletroduto Pvc Rígido De 3/4" Inclusive Conexões (5.0M), Fio Isolado Pvc De 2.5Mm2 (16.5M) E Caixa Pvc 4X2" (1 Und)	und	43,00	R\$	211,07	R\$	288,30	R\$	12.396,90
7.9	DER	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	6,00	R\$	309,56	R\$	422,83	R\$	2.536,98
7.10	DER	170519	Ducha Manual Acqua Jet, Linha Aquariús, Com Registro Ref.C 2195, Marcas De Referência Fabrimar, Deca Ou Docol	und	2,00	R\$	306,68	R\$	418,89	R\$	837,78
8			LOUÇAS E EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS		-					R\$	22.654,29
8.1	SINAPI	86888	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada Louça Branca - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	2,00	R\$	480,16	R\$	655,85	R\$	1.311,70



8.2	SINAPI	100848	Vaso Sanitário Infantil Louça Branca - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	un	2,00	R\$ 542,92	R\$ 741,57	R\$ 1.483,14
8.3	DER	170101	Lavatório De Louça Branca Com Coluna, Marcas De Referência Deca, Celite Ou Ideal Standard, Inclusive Sifão, Válvula E Engates Cromados, Exclusive Torneira.	und	3,00	R\$ 655,89	R\$ 895,88	R\$ 2.687,64
8.4	DER	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	1,00	R\$ 1.400,09	R\$ 1.912,38	R\$ 1.912,38
8.5	DER	170205	Bancada De Mármore Esp. 3Cm	m2	5,30	R\$ 534,64	R\$ 730,26	R\$ 3.870,38
8.6	DER	170515	Cuba P/ Painéis De Aço Inox 80X60X40 Cm, Marcas De Referência Fisher, Metalpress Ou Mekal, Inclusive Válvula Metal 1 1/4" E Sifão Cromado 1 X 1 1/2", Excl. Torneira	und	1,00	R\$ 1.592,05	R\$ 2.174,58	R\$ 2.174,58
8.7	DER	170530	Cuba Em Aço Inox Nº 02(Dim.560X340X150)Mm, Marcas De Referência Franke, Strake, Tramontina, Inclusive Válvula De Metal 3/2" E Sifão Cromado 1 X 1/2". Excl. Torneira	und	1,00	R\$ 509,98	R\$ 696,58	R\$ 696,58
8.8	DER	170306	Torneira Para Tanque, Marcas De Referência Fabrimar, Deca Ou Docol.	und	2,00	R\$ 206,73	R\$ 282,37	R\$ 564,74
8.9	DER	170315	Torneira Pressão Cromada Diam. 1/2" Para Pia, Marcas De Referência Fabrimar, Deca Ou Docol	und	1,00	R\$ 222,58	R\$ 304,02	R\$ 304,02
8.10	DER	80201	Espelho Para Banheiros Espessura 4 Mm, Incluindo Chapa Compensada 10 Mm, Moldura De Alumínio Em Perfil L 3/4", Fixado Com Parafusos	m2	2,60	R\$ 683,72	R\$ 933,89	R\$ 2.428,11
8.11	SINAPI	86901	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca. 35 X 50Cm Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	2,00	R\$ 148,18	R\$ 202,40	R\$ 404,80
8.12	DER	170311	Torneira Pressão Em Pvc Para Pia Diam. 1/2", Marcas De Referência Astra, Cipla Ou Akros	und	2,00	R\$ 54,18	R\$ 74,00	R\$ 148,00
8.13	DER	142104	Sifão Em Pvc Para Pia De Cozinha Ou Lavatório 1X11/2"	und	7,00	R\$ 28,97	R\$ 39,57	R\$ 276,99
8.14	COMP	4	Banheira Plástica Rígida - Branca	und	2,00	R\$ 107,13	R\$ 146,33	R\$ 292,66
8.15	DER	210210	Prateleiras Em Granito Cinza Andorinha, Esp. 2Cm	m2	7,00	R\$ 428,66	R\$ 585,51	R\$ 4.098,57
8.16	DER	140706	Ponto Para Esgoto Secundário (Pia, Lavatório, Mictório, Tanque, Bidê, Etc...)	pt	4,00	R\$ 97,46	R\$ 133,12	R\$ 532,48
8.17	DER	140701	Ponto De Água Fria (Lavatório, Tanque, Pia De Cozinha, Etc...)	pt	3,00	R\$ 108,15	R\$ 147,72	R\$ 443,16
9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-			R\$ 10.073,63
9.1	DER	200401	Limpeza Geral Da Obra (Edificação)	m2	227,22	R\$ 11,82	R\$ 16,14	R\$ 3.667,33
9.2	COMP	5	Instalação De Placa Em Acm Vermelho Fosco, Dimensões 500X120Cm, E=3Mm, Letras E Contorno Em Acm Amarelo Com Brilho E Brasão Com Impressão Em Alta Definição	un	1,00	R\$ 3.402,59	R\$ 4.647,60	R\$ 4.647,60
9.3	DER	200576	Placa Para Inauguração De Obra Em Alumínio Polido E=4Mm, Dimensões 40 X 50 Cm, Gravação Em Baixo Relevo, Inclusive Pintura E Fixação	und	2,00	R\$ 643,79	R\$ 879,35	R\$ 1.758,70
			O BDI ADOTADO SEGUE RESOLUÇÃO TC Nº 329, DE 24 DE SETEMBRO DE 2019.				TOTAL	R\$ 241.428,74

DATA E LOCAL: BAIXO GUANDU - ES, 12 DE JUNHO DE 2024

CILENO JÚNIOR PECINALLI MARDONES

CREA: MG-282451/D